

# ساح والتفوق

## استذكار بذكاء

**هي بداية استذكارك،** اقرأ الموضوع مرة واحدة بكامله، لكي تكوّن فكرة شاملة عنه، ولكي تعرف هدف الموضوع، ولكي تجد الرباط بين الحقائق والأفكار، وتؤلف منها وحدة واحدة واضحة المعالم والتفاصيل. **أعد قراءة الموضوع فقرة فقرة،** على أن تلخص الفكرة الرئيسية لكل فقرة تقرأها في بضعة جمل بسيطة، وقليلة. ثم سجل ما يخطر ببالك من أسئلة، في ورقة خارجية، فإن تساؤلاتك سوف تدفعك إلى التفكير والبحث.. أيضاً سوف تصل بك إلى أن تحصر النقاط الأساسية للموضوع، مما يساعدك على استرجاع المعلومات بسهولة في أي وقت تشاء، وخصوصاً في أوقات الامتحانات، والاختبارات، سواء كانت تحريرية أو شفوية.

**من الأفضل ألا تستذكر مواد متشابهة،** وراء بعضها في نفس الفترة من اليوم، حتى لا تتداخل المعلومات بعضها مع بعض، فإن ذلك يؤدي إلى صعوبة تذكرها منفصلة فيما بعد. فمثلاً لا تستذكر أكثر من مادة تدور أساسياتها أو فكرتها جميعاً حول الأرقام والمسائل فقط، في نفس الساعة من فترة المذاكرة بعد الظهر.

**مهم جداً أن تتدرب على التركيز بكل حواسك أثناء المذاكرة.** فابذل كل مجهودك منذ الآن على أن تركز ذهنك على ما تقرأ بدون أن تتأثر بالمؤثرات المحيطة بك... ويساعدك على ذلك أن تقرأ بصوت تسمعه أنت فقط، حتى لا تعطل أخوتك عن المذاكرة والتركيز. أيضاً يساعدك جداً أن تعيد كتابة ما قرأته، أو حتى ملخصاً له.

## تغلب على الملل

كل واحد منا له من المواد ما يحبها، ويفضلها، ويجدها مشوقة وطريفة، فيقبل عليها، ويزيد من فترات مذاكرته لها. بينما قد نجد البعض الآخر من المواد الدراسية جامداً، جافاً، وغير مستساغ.. فنحاول أن نوّجل مذاكرتنا له، إذ أننا نشعر بالملل كلما بدأنا فيها.. ونتصرف وكأنها نهرب من استذكارها. لكن لا بد من المواجهة، وعدم الهروب.

ولكي تتجنب الشعور بالملل، والضيق أثناء مذاكرة هذه المواد غير المحببة لك.. عليك بما يأتي. فكر جيداً في الفائدة التي تعود عليك من دراسة هذه المادة بالذات. واربط هذه الفائدة إما بنفع في الحياة العامة، أو بتفوق في الدراسة.

استعن بقوة إرادتك، وابتعد عن ذهنك وذاكرتك الملل من هذه المادة، والعقبات التي تصادفك فيها.

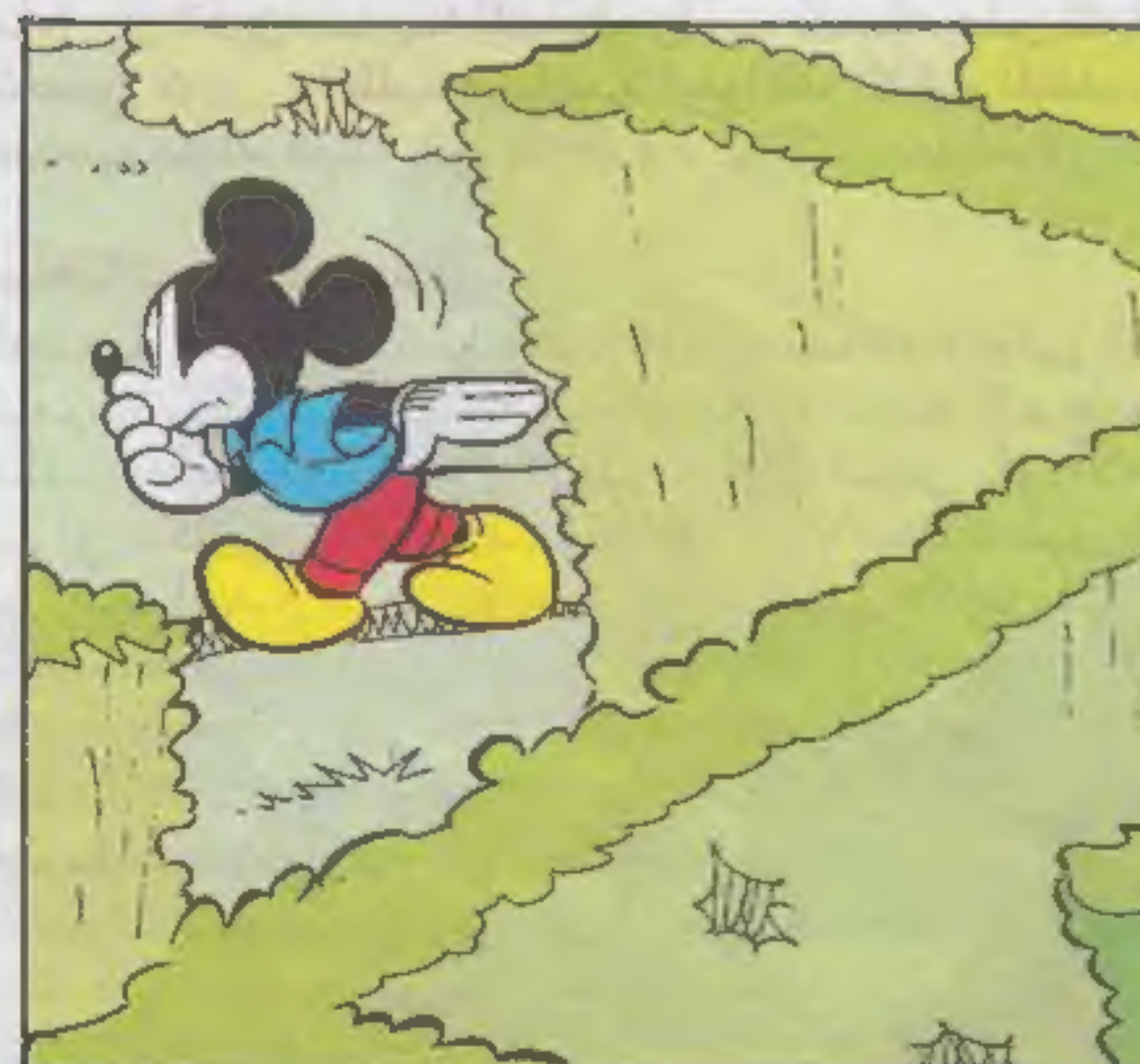
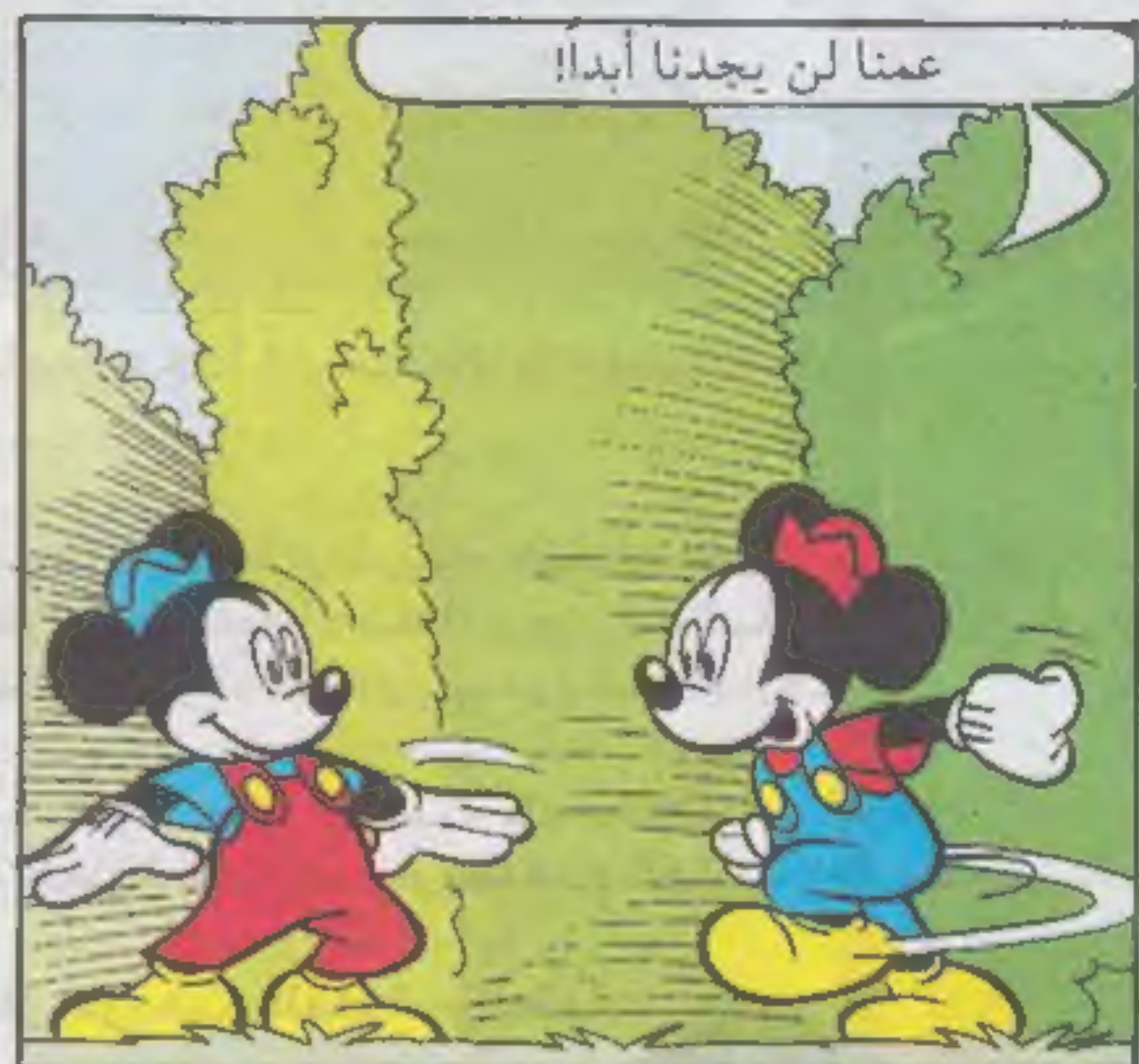
حاول أن تكون صديقاً للمادة، ودرب نفسك على تقبلها فتشعر بتحسن كبير. واطلب مساعدة أخواتك الأكبر للتغلب على ما يصعب عليك فهمه من نقاط قد غمضت عليك في دروسها.

## صحتك مهمة جداً

الصحة الجيدة، تساعدك كل المساعدة على المذاكرة الجيدة، وعلى الاستيعاب الجيد، والفهم المطلوب.. لذلك، عليك أن تخبر والديك، ما أن تشعر بأي آلام في أي مكان من جسمك، وكذلك إذا لاحظت تغير في إبصارك، أو في قوة سمعك، حتى يبادروا بعرضك على الطبيب، لآخذ الدواء اللازم.. وفي نفس الوقت، راعي أن تأكل من كل أصناف الطعام التي تقدمها لك مائدة الأسرة، لأن جسمك يحتاج إلى كل العناصر الغذائية.. وأخيراً، لا تسهر كثيراً، بل اعطي جسمك حقه في النوم، والراحة، لكي تستطيع أن تواصل رحلة النجاح والتفوق.

**وكل عام وأنتم ناجحين، ومتفوقين.**





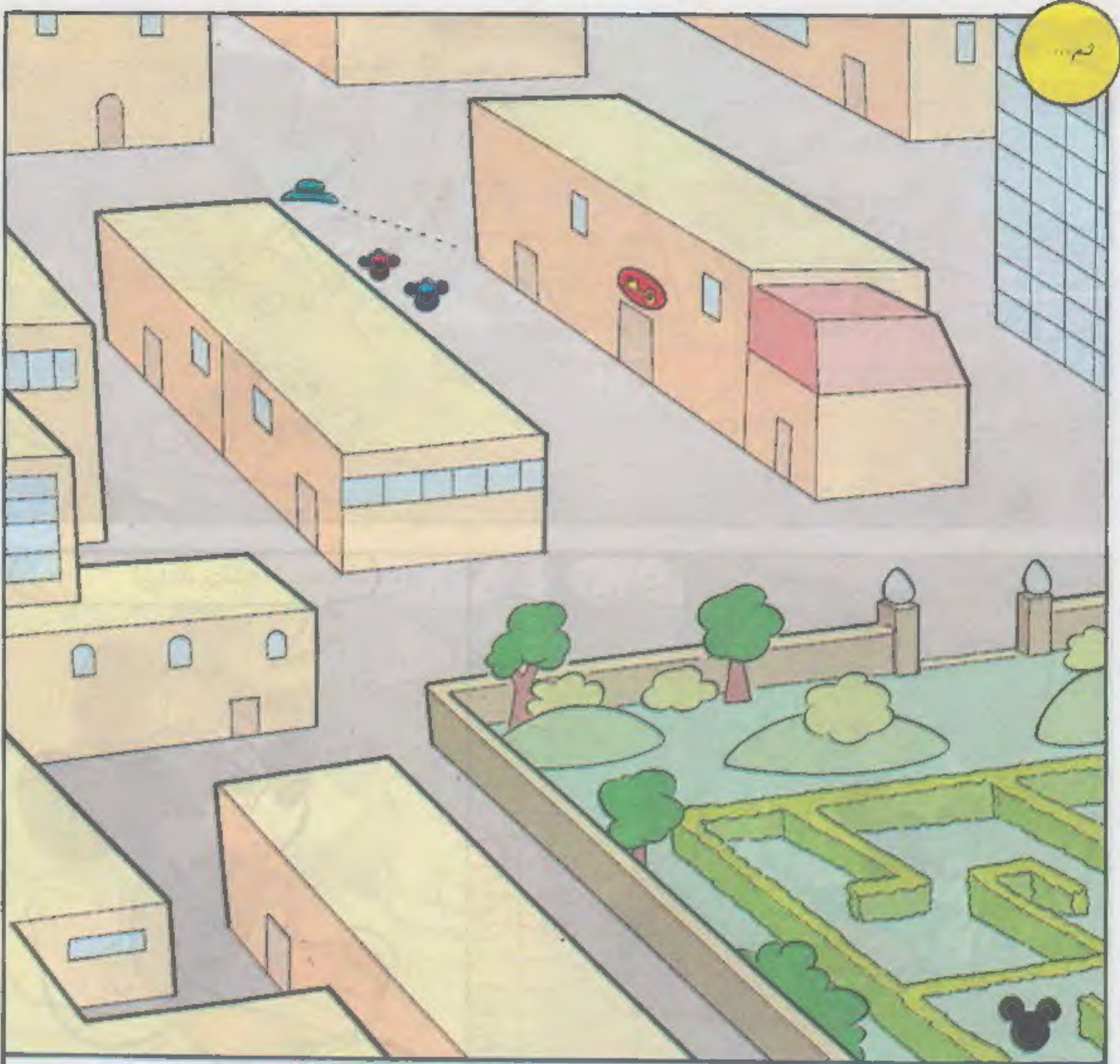




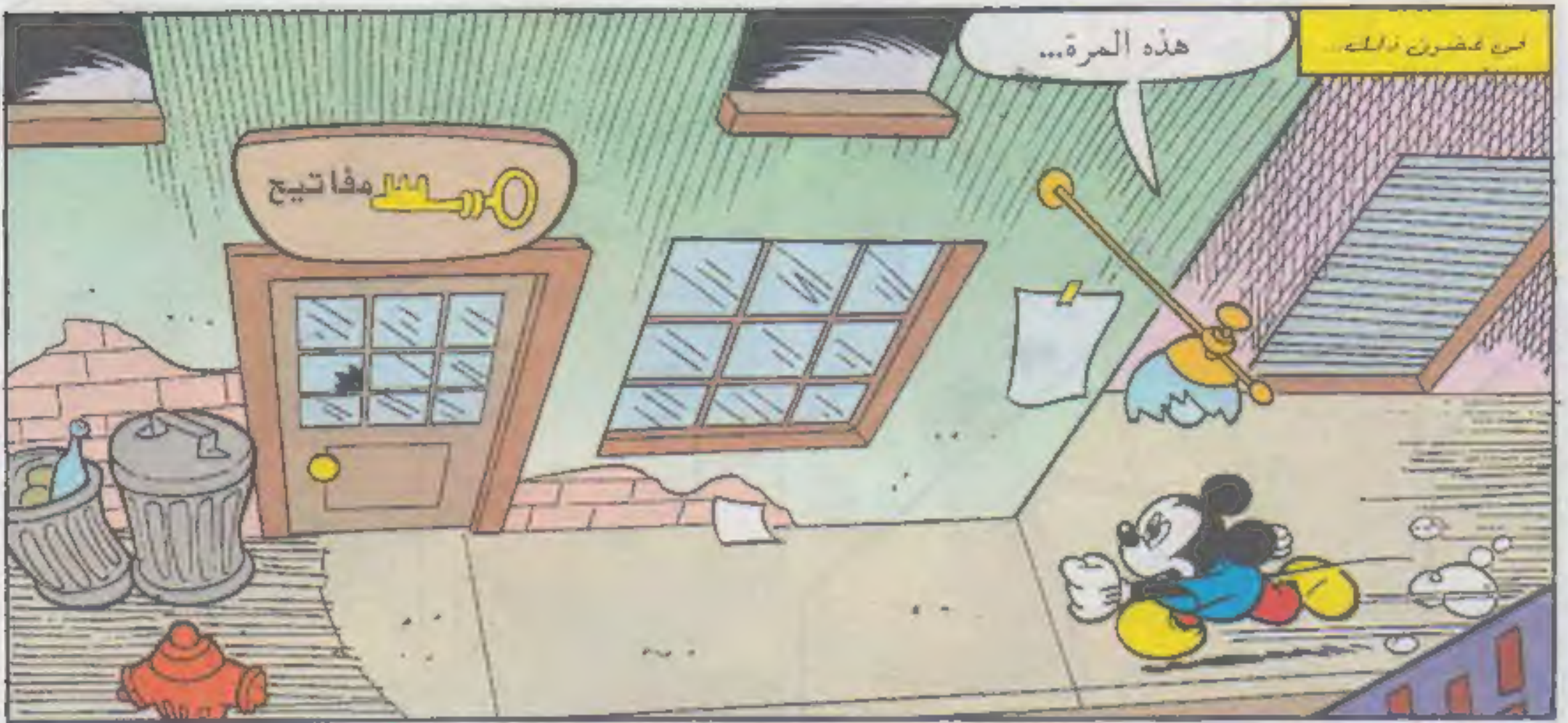




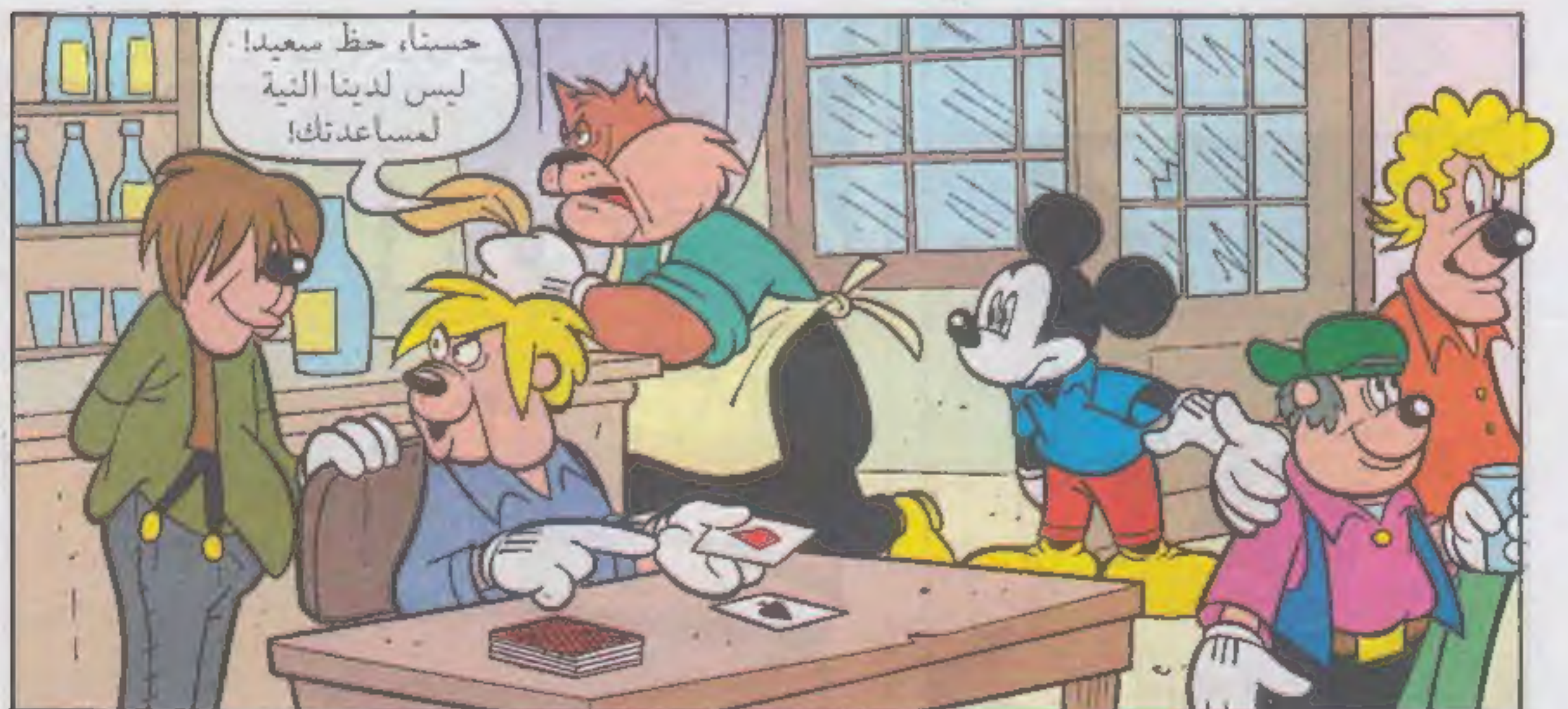
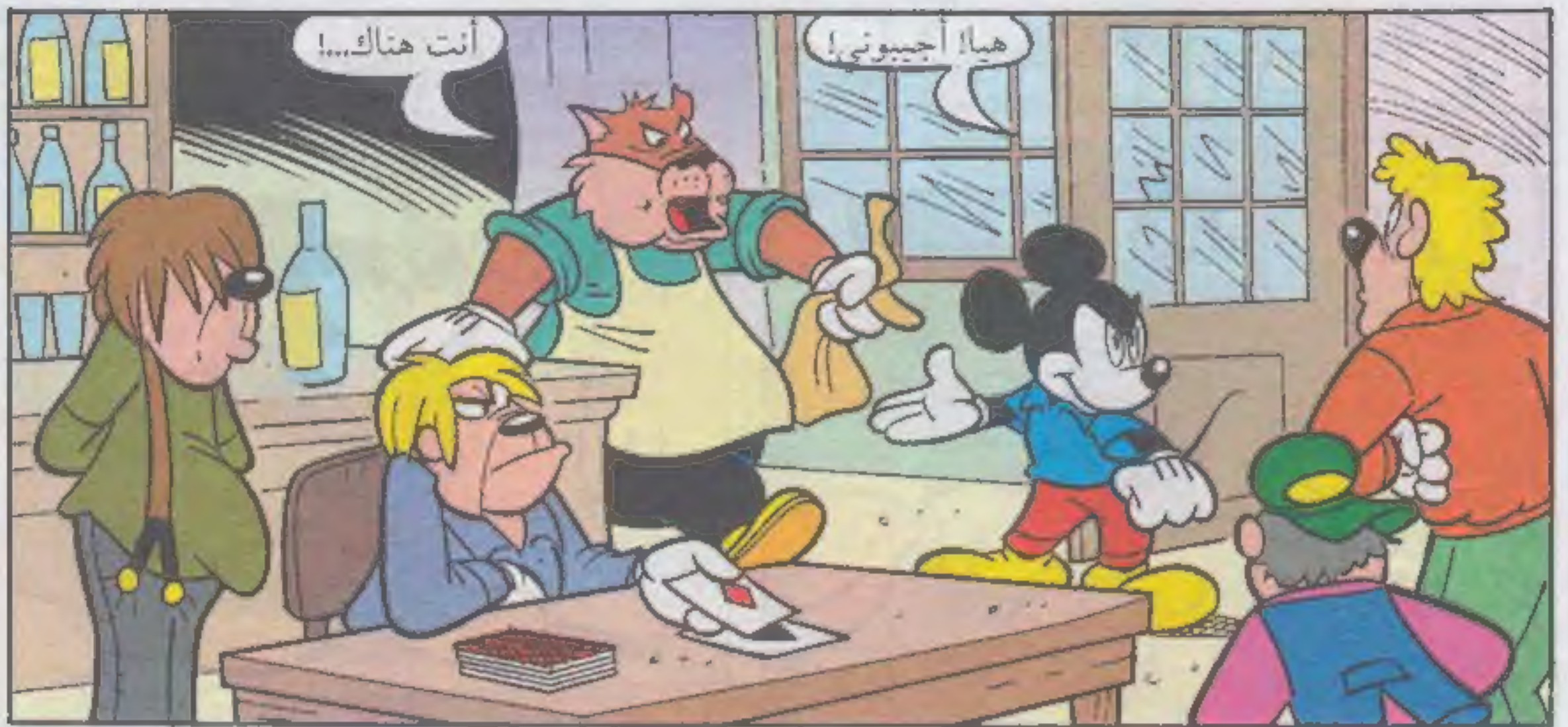








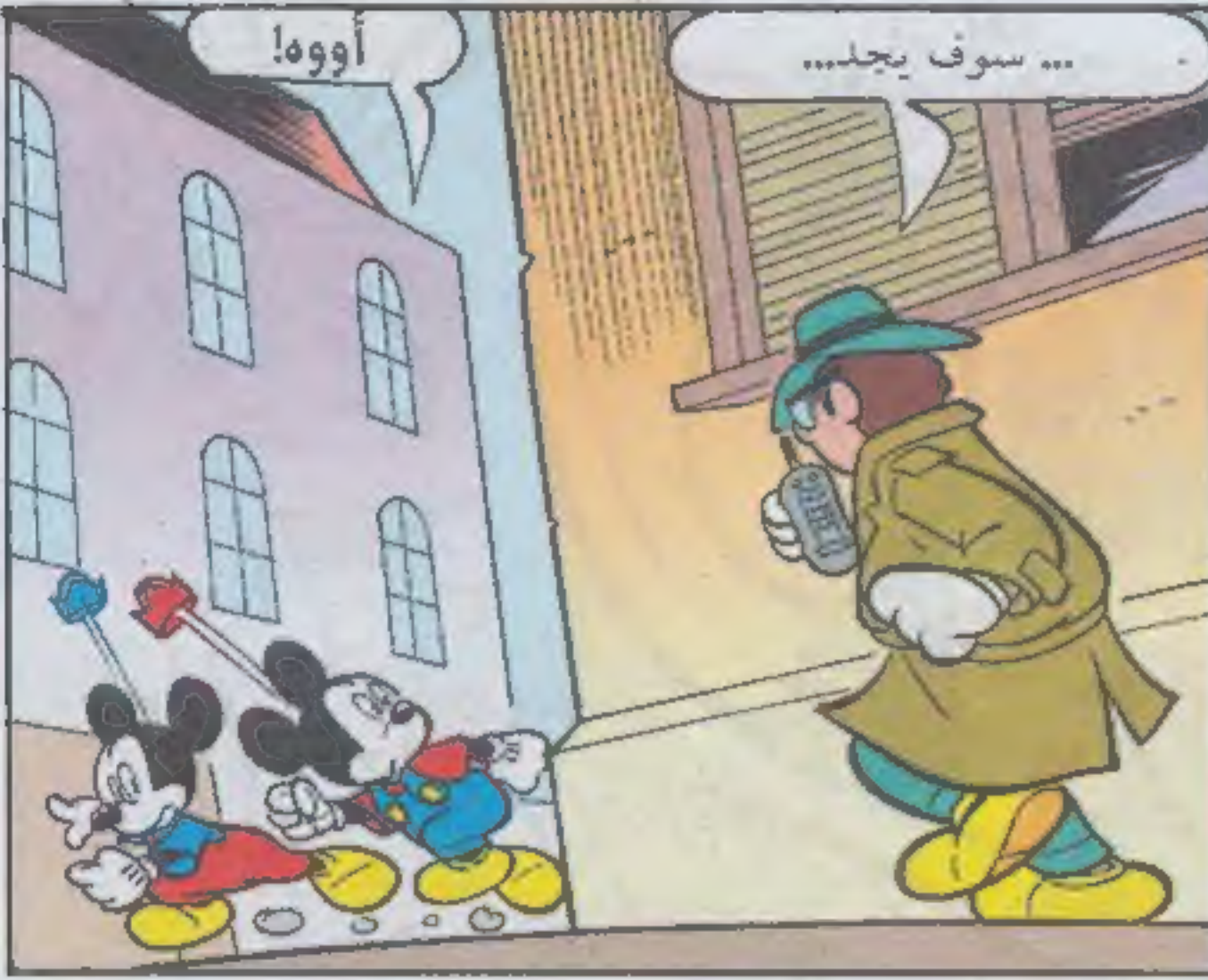














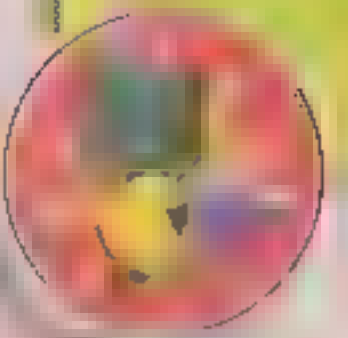
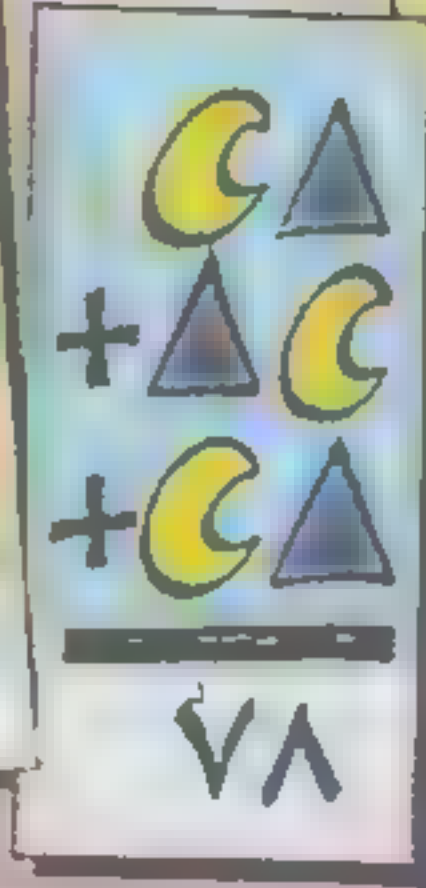
هدية من مجلة **بيكي**





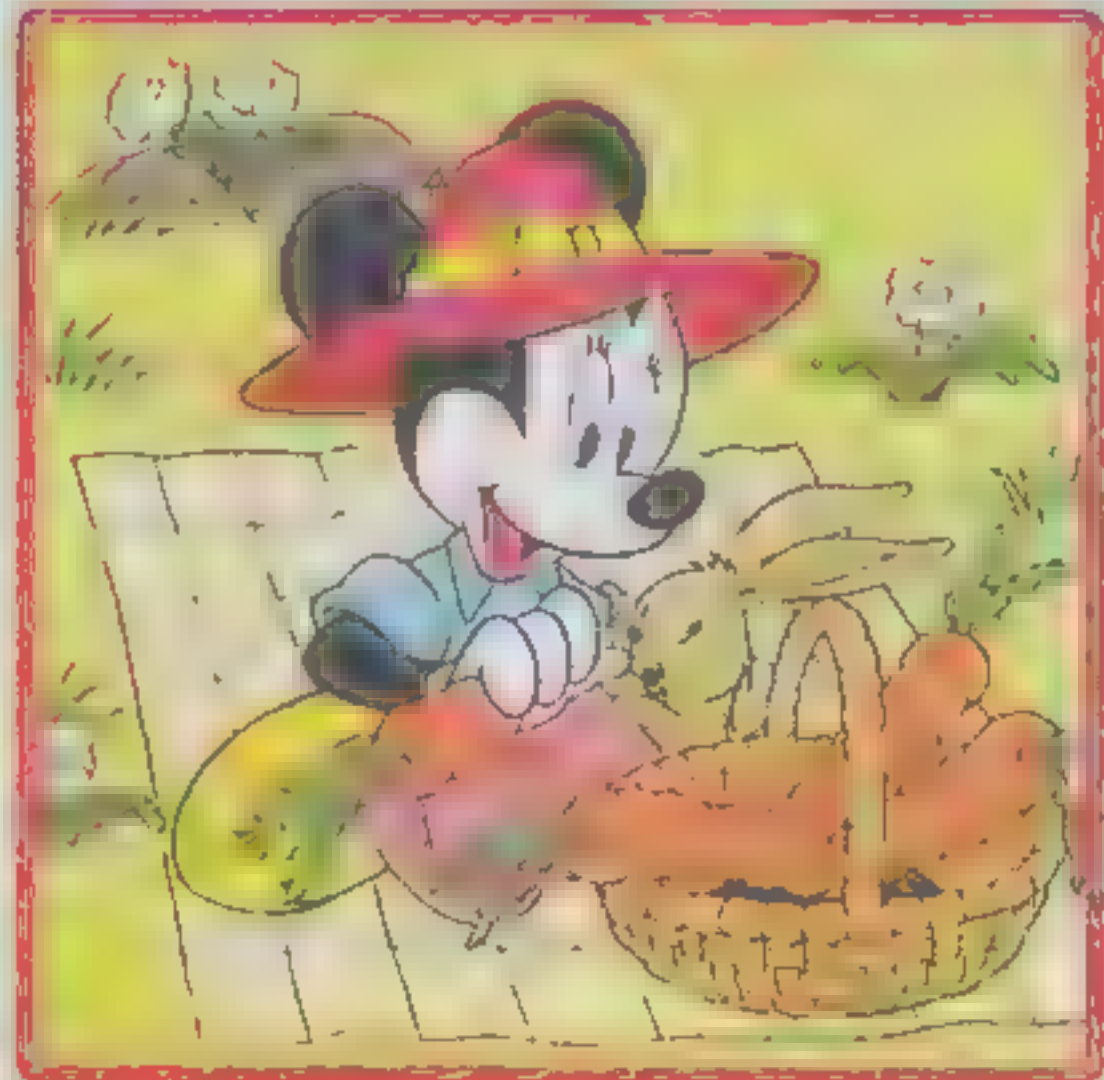
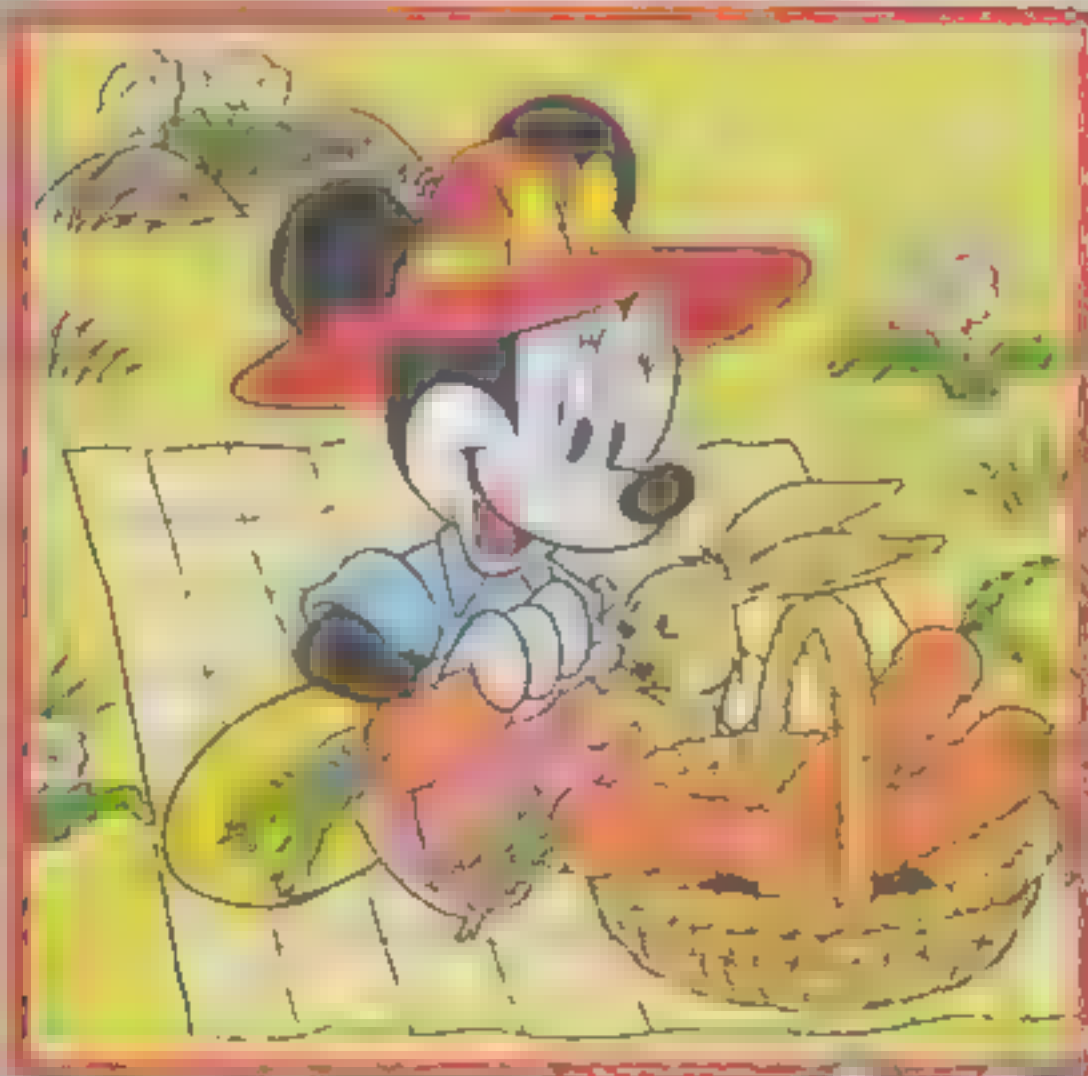
## مسألة حسابية

لم يستطع المفتش معرفة  
حل هذه المسائل بمفرده.  
فهل تساعدوه؟



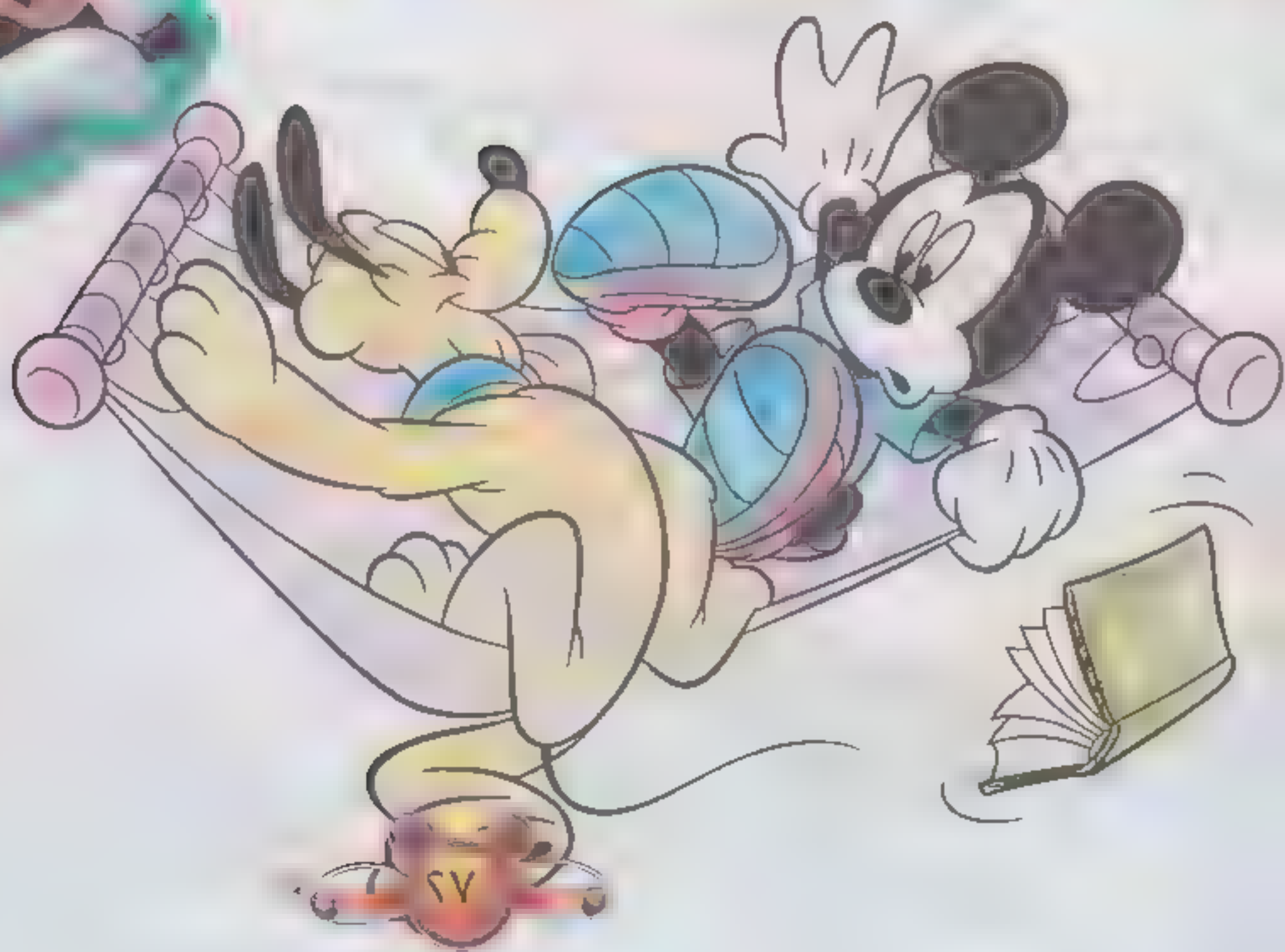
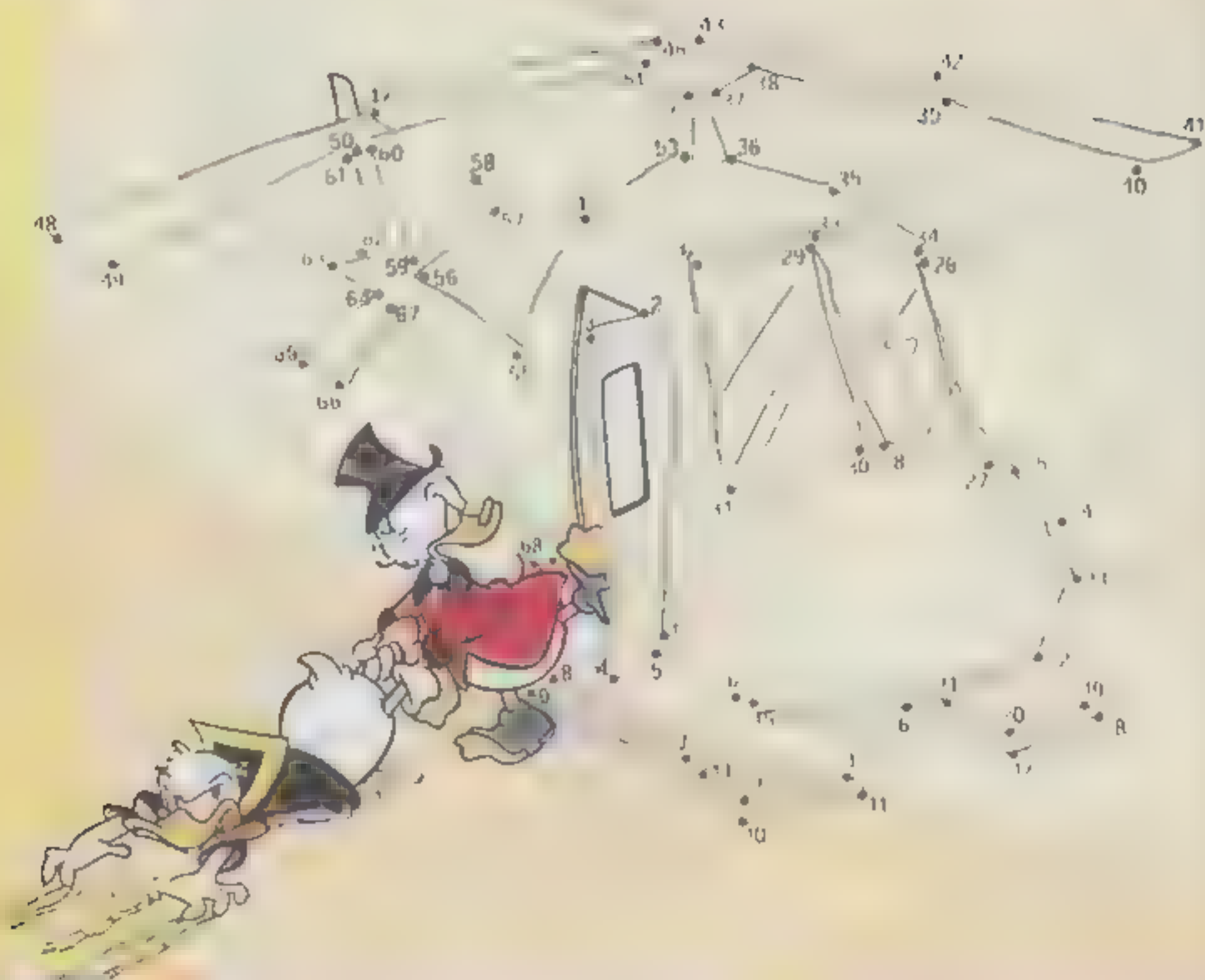
## الاختلافات

حاول  
إيجاد  
الاختلافات  
السبعة  
الموجودة  
بين  
الصورتين.





إلى 68 لتعرف!







قد تبدو البرك والبحيرات ساكنة ولا حركة فيها. لكنها غالباً ما تعج بالحياة. والبرك والبحيرات تعيش باستمرار دورة حياة من الصبا والتضج والموت. ويمكن أن تكون هذه المساحات من الماء عندما انبثقت من الأرض أو عندما خلقت تحركات الأرض الأخواض أو عندما بنى الإنسان وحيوان القندس السدود على الجداول والأنهار أو عندما غير أحد الأنهار مجراه أو ما يُعرف ببخيرة على شكل سناد البر.

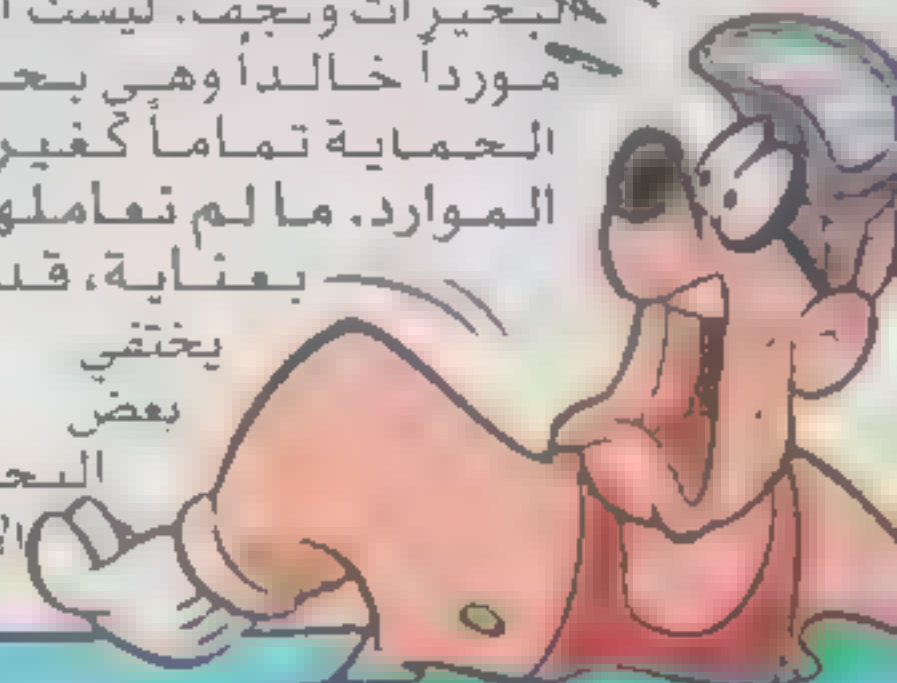
هي داخل البحيرات والبرك نظام بيئي معقد يعكس في بعض النواحي النظام البيئي الأوسع في المحيط. تنمو الطحالب على سطح البحيرة والبركة مستعملة الطاقة الشمسية والمواد المغذية من الأرض. وهذه الطحالب تشكل طعاماً للحيوانات المغلفة التي بدورها تأكلها بالتدريج حيوانات أكبر حجماً وذلك داخل شبكة طعام معقدة. عندما تموت نباتات وحيوانات البحيرة وتتحلل، تنساقط الحريثات الناتجة عن ذلك إلى قاع البحيرة حيث يحبسها الكائنات المجهرية وهذه المادة المتحللة تستفيد منها الطحالب كمادة غذائية فتبدأ السلسلة من جديد.

تتألف البحيرة من عدة مناطق. الأقرب إلى الشاطئ تسمى بالمنطقة الساحلية حيث تنمو نباتات شبيهة بالحشائش على عرار السقار وتكاثر الحيوانات البرمائية وطيور الماء وغيرها من النباتات والحيوانات. أما المياه المكتسوفة في وسط البحيرة فتُعرف بالمنطقة الإرضابوسية وعمق الماء الذي تتمكن أشعة الشمس من اختراقه من سطح الماء يُعرف بمنطقة المياه العذبة حيث تعيش الطحالب. أما أسفل هذه المنطقة فتوجد المنطقة القاعية أو العميقة في البحيرات العميقة جداً كالبحيرات الكبرى. هذه هي عمق المناطق وفيها تعيش أنواع كثيرة من الأسماك وفي قاع البحيرة هناك نواح من العرين ولوح ملينة بالكائنات المجهرية التي تحلل المواد العضوية. كما هناك القليل من الأوكسجين لذا فمعظم هذه الميكروبات لا هوائي أي لا يحتاج إلى الأوكسجين ليظل حياً. بعض البحيرات الأقدم يمتلئ بالعرين ويصبح غنياً بالمواد المغذية مما يؤدي إلى ازدياد في نمو الطحالب والنباتات ذات الجذور المتصلة في البحيرة وفي نهاية المطاف، تملئ البحيرة بالحياة النباتية والغرين وتصبح سبخة.

البحيرات مهددة بالخطر في نواح عدة. تقتل الأمطار الحمضية والنبتات والحيوانات الحية فيها، وتؤدي مياه الصرف والمياه الجارية فوق سطح الأرض إلى عملية نقصان في الأوكسجين في الماء بسبب تكاثر المعادن والمواد المغذية بحيث تغلب الحياة النباتية على الحياة الحيوانية. كما أننا نستخرج من البحيرات كمية من الماء للإستهلاك أكثر مما نحصل عليه البحيرة من المطر والجداول وهكذا تتضاءل هذه البحيرات وتجف. ليست البحيرات مورداً خالداً وهي بحاجة إلى الحماية تماماً كغيرها من الموارد. ما لم نعاملها بعناية، قد

يختفي بعض

البحيرات إلى الأبد.





## كما تعرفون يا أصدقائي أن

الاكتشافات والاختراعات العلمية لعبت دوراً مهماً في تقدم الحياة البشرية على الأرض . فالاختراع يبدأ عادة بفكرة تخطر على بال أحد المتحمسين ولا يتوقف الأمر عند هذه الفكرة، بل يأتي من يدخل على هذه الفكرة التحسينات والتعديلات مما يجعلها أكثر فائدة . وفي هذا الباب سأعرفكم على بعض زملائي المخترعين واكتشافاتهم.

### احتاج الإنسان لاستخدام الأسلحة منذ

زمن بعيد، ليس للحرب فقط أو للدفاع عن نفسه وأسرته، ولكن للصيد أيضاً. ومن أقدم الأسلحة التي استخدمها القوس والتشاب إذ ظهرا منذ ما يقارب ٣٠٠٠٠ سنة، أما الأسلحة المعدنية فقد بدأت في الظهور بحلول العام ٣٥٠٠ ق. م تقريباً.

#### التضيق الناري

يعتبر من الأسلحة النارية الأولى. وقد ظهر في القرن الخامس عشر، وهو كناية عن أنبوب معدني يُسد أحد طرفيه، ويُشحن بالبارود والرصاص من الطرف الثاني، ويتم إطلاق النار بواسطة فتحة في الأنبوب.

#### سلسلة من الأسلحة

بدأ استعمال الحراب في القرن السادس عشر، واستعملت مع أسلحة الصيد في البداية، ثم مع البنادق الحربية اعتباراً من القرن السابع عشر. أما الخرطوشة الورقية فانتشرت خلال القرن الثامن عشر، وكانت تحتوي على البارود فقط، ثم على البارود والرصاص اعتباراً من عام ١٧٢٨م.

#### رصاص الدم الدم

استخدم الانجليز «رصاص الدم الدم Dum Dum» و«ذي الفوهة الفارغة» وعدة أنواع من الخرطوش اعتباراً من أواخر القرن التاسع عشر. وقام صانع الأسلحة الفرنسي «فلوبير» باختراع الخرطوشة الحديثة أو ما يُعرف برصاصة «٢٢ لوبج رايفل» ذات عيار ٥,٥ ملم عام ١٨٤٧م.

#### الونشستر

هي أول بندقية أوتوماتيكية حيث تم فيها تجديد الطلقات ألياً بصورة كلية في عام ١٨٦٠م، وكانت من إنتاج شركة «ونشستر».

أما المسدسات الأولى فيعود صنعها إلى البريطاني «ج. داينت» عام ١٦٨٠م تقريباً، ولكنها لم تنتشر إلا في القرن التاسع عشر.

#### اختراع عربي

لقد ظهرت الأنابيب النارية الأولى مع اختراع البارود، وذلك في القرن الرابع عشر، وكان ذلك في العالم العربي.



## حرفنا بـ

ومواد بسيطة..



### المواد المطلوبة،

١- عصا رفيعة من الخشب أو البلاستيك

٢- صمغ

٣- ورق كرتون

٤- قص ولصق

٥- تترتر

٦- صمغ

### الطريقة،

١- ارسم شكل نجمة على ورق الكرتون والصق عليه ورق القص واللصق باللون الذي تفضله.

٢- استخدم الصمغ لدهان أحد وجهي النجمة بالكامل.

٣- أنثر على الصمغ التترتر أو البودرة اللامعة.

٤- ثبت النجمة على العصا في إحدى طرفيها.

٥- يمكنك تزيين العصا بالألوان أو بلف الشرائط الملونة عليها.

٦- يمكنك تثبيت بعض الشرائط الملونة عند طرف النجمة لمزيد من الزينة.

تنبيه:

يجب عدم الخطو بحب  
ن يكون بحب شراف  
لكنار ورفاستهم!



**سيارة العصر**  
في معرض سيارات، أعجب أحد  
الطرفاء بسيارة حميلة فقال له  
صاحب المعرض هذه سيارة العصر  
فقال إني أستقط منك، أريد  
سيارة الفجر

**سوبر ماركت**  
سازح افتتح سوبرماركت حديثاً وصنع  
بحواره حماراً حتى يتم السحب عليه

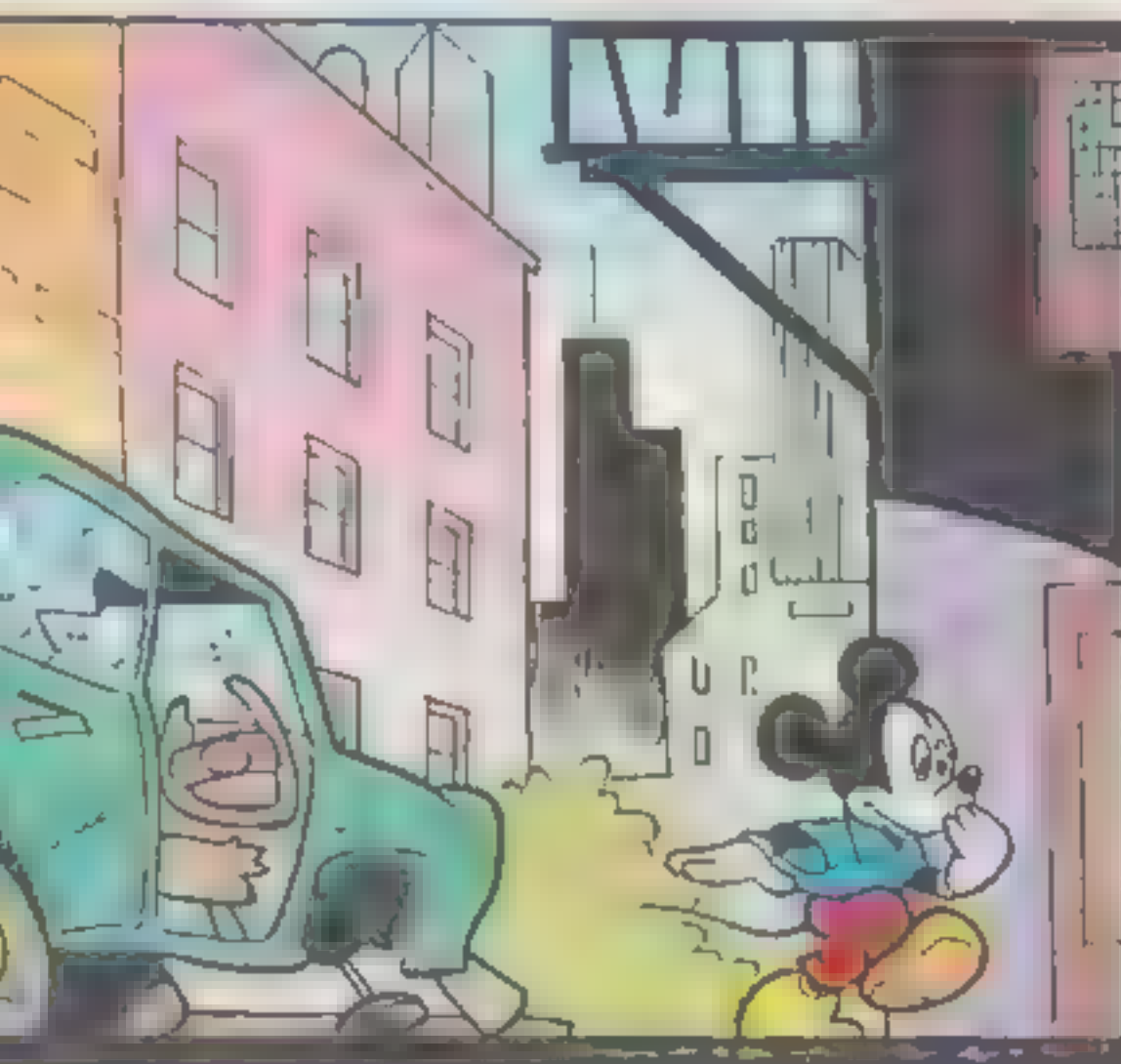
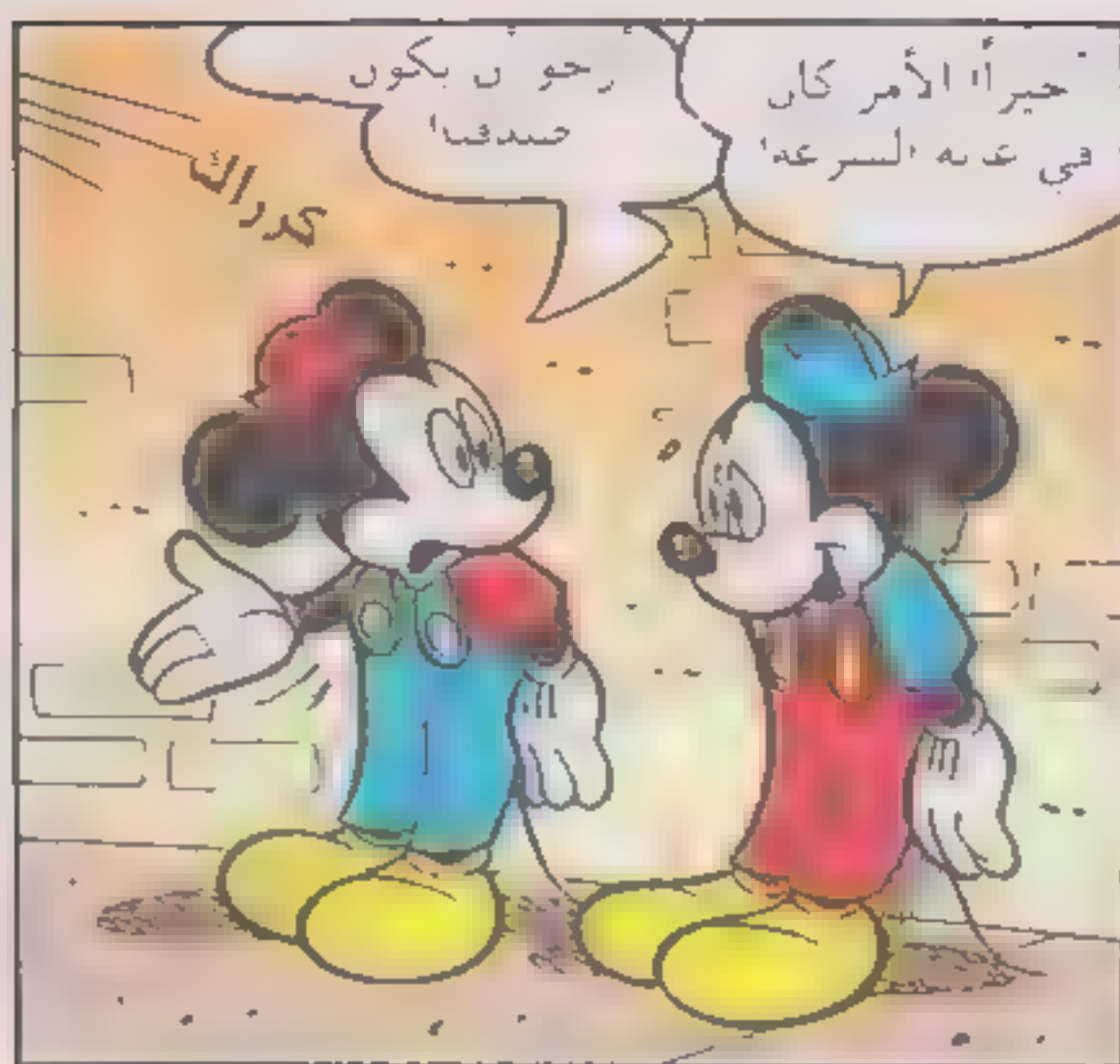
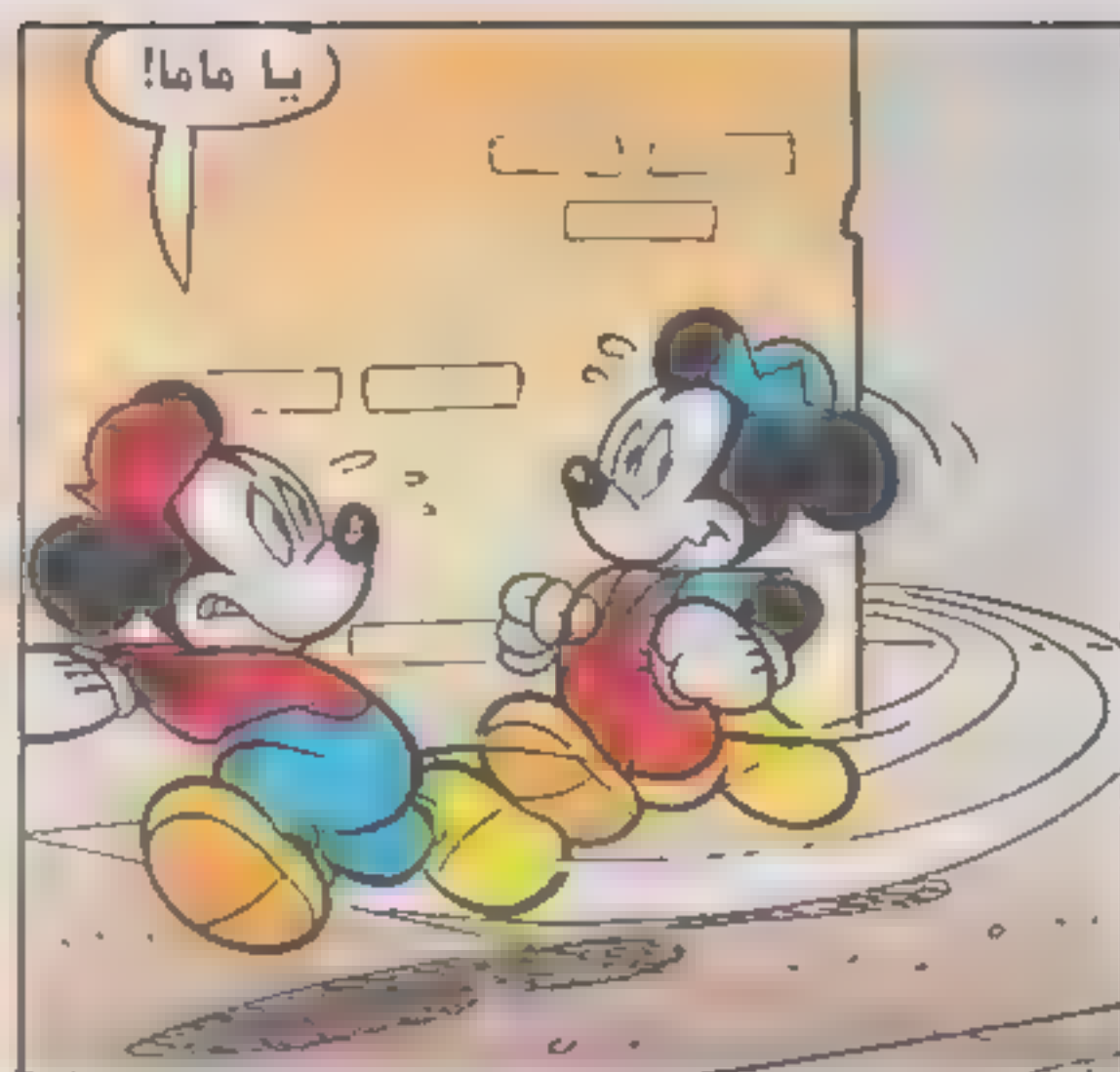
**على المعاش**  
طلع موظف على المعاش لم يستطع  
الدول

**نشرة الأخبار**  
كانت بسرة الأخبار مشحونة  
بالتفاصيل عندما أصاب المثل جميع  
أفراد الأسرة قال الأب الصغير لعلها  
الحلقة الأخيرة

**جائزة النملة**  
شاركت نملة في برنامج  
مسابقات فكسبت مليون درهم  
قالت ساستري بنصفه سكر، وأدفع  
النصف الآخر لطبيب الأسنان

ممكن فتح باب هواة التعارف لكم.  
وللمشاركة أرسلوا لنا بياناتكم كاملة  
بخط واضح، واكتبوا على الطرف  
«هواة التعارف، ولا تنسوا استئذان آبائكم  
وأمهاتكم أولاً».













أوه! فمعتني!



وبعد ذلك نكل فطوره

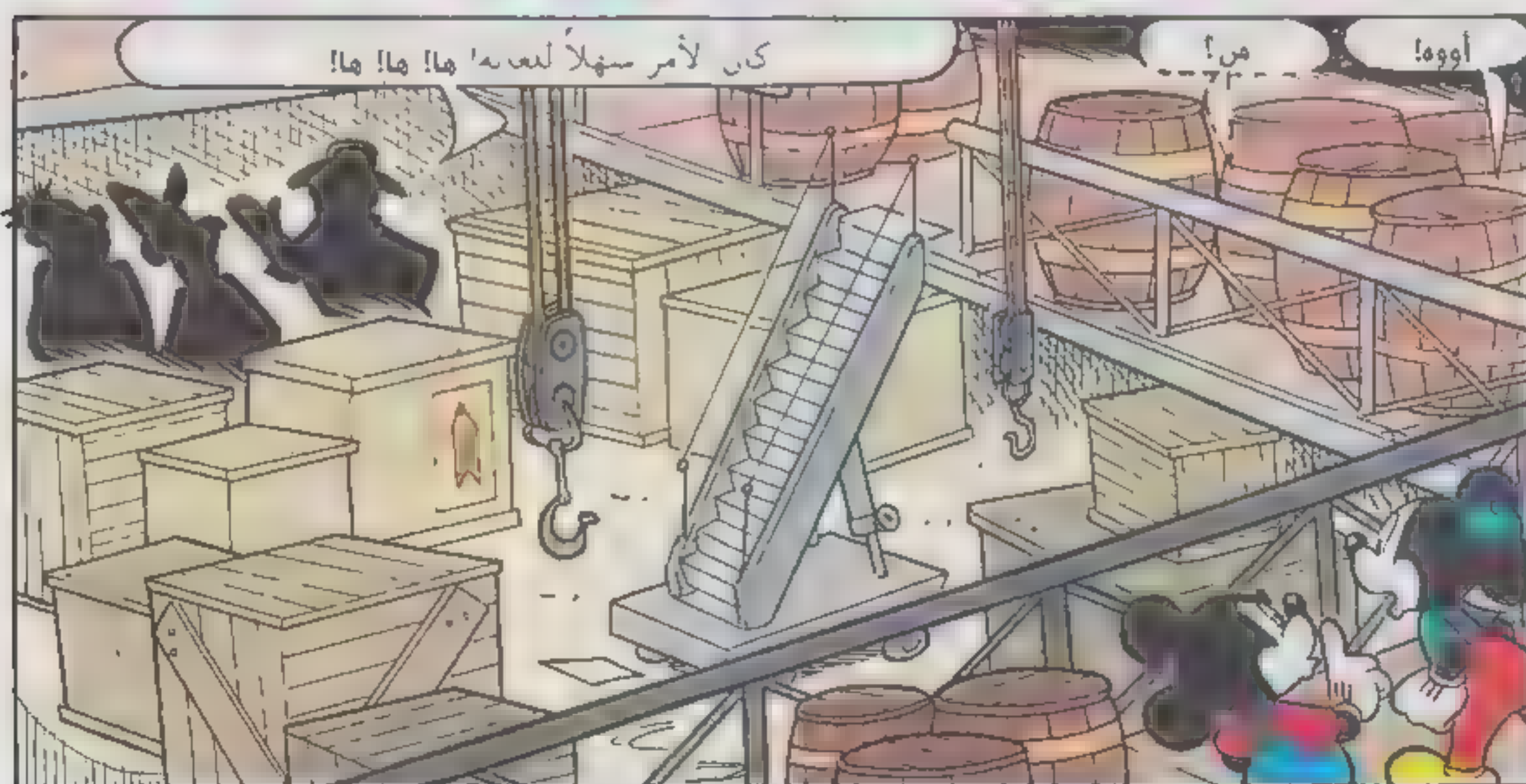
انتبه

لا تفلو.  
أنت تعرفي  
أنني سحاج حد!



اصمت وادخل هنا!

ومن حسن الحظ  
أنك سحاج!

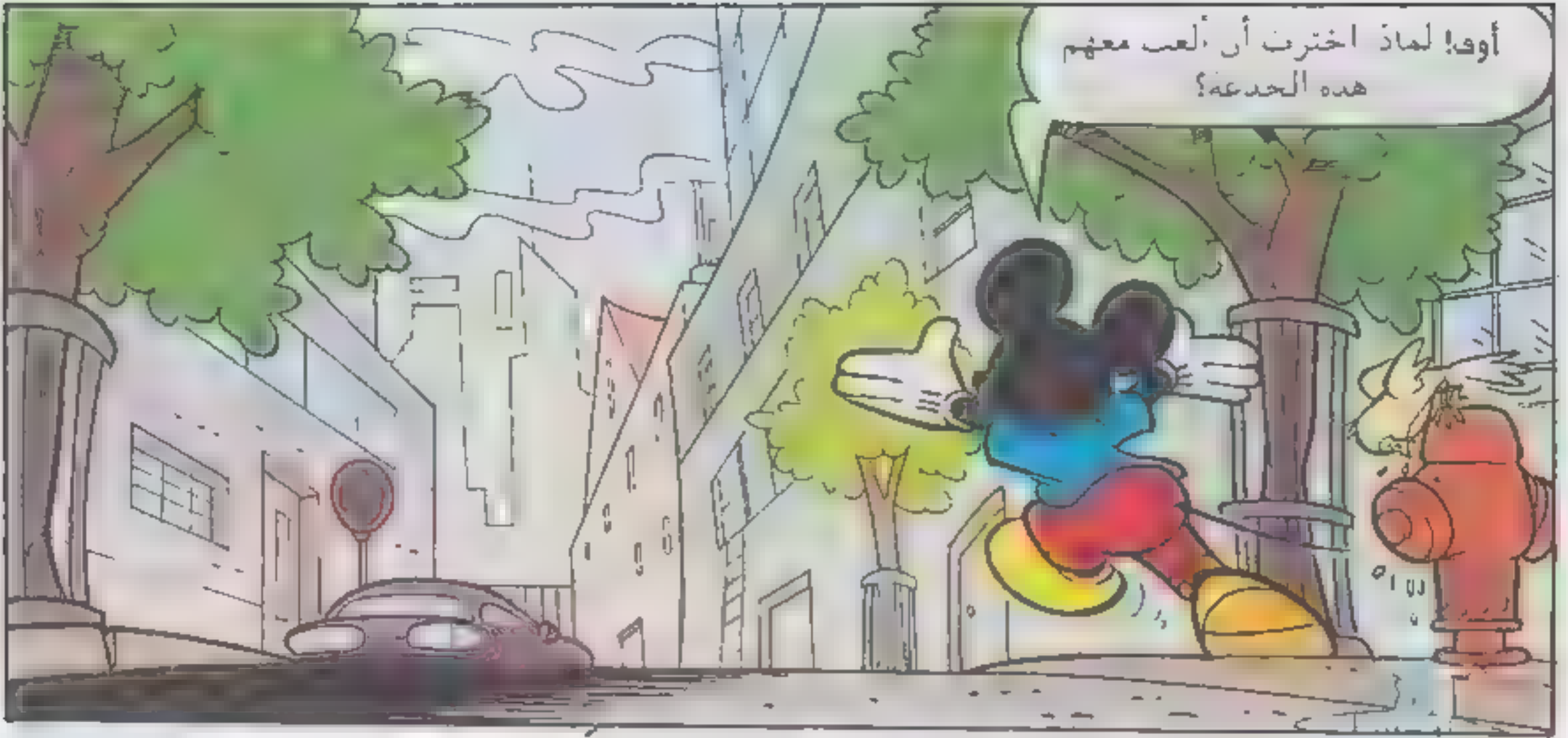


كان لأمر سهلاً لبعده! ها! ها! ها!

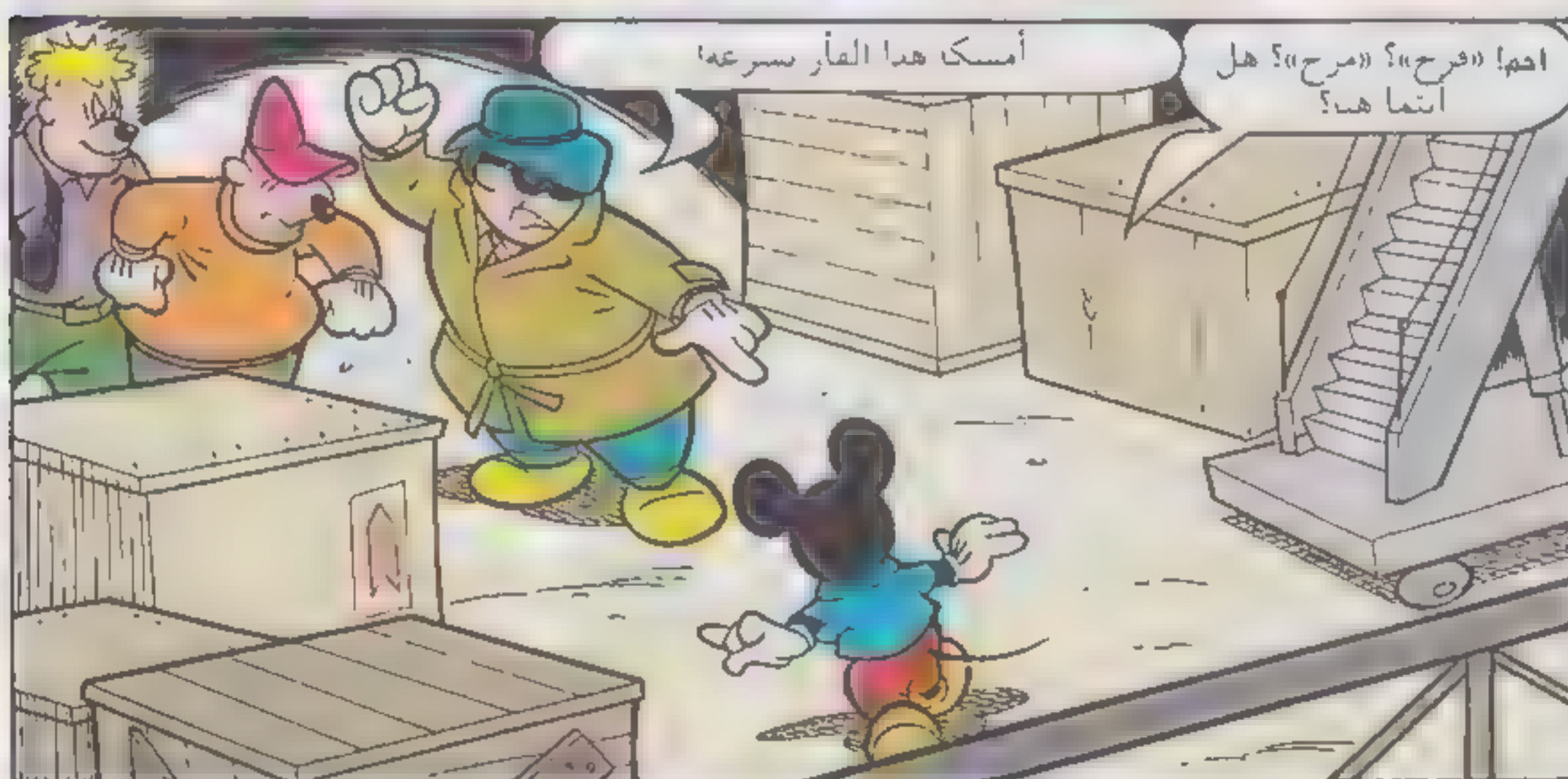
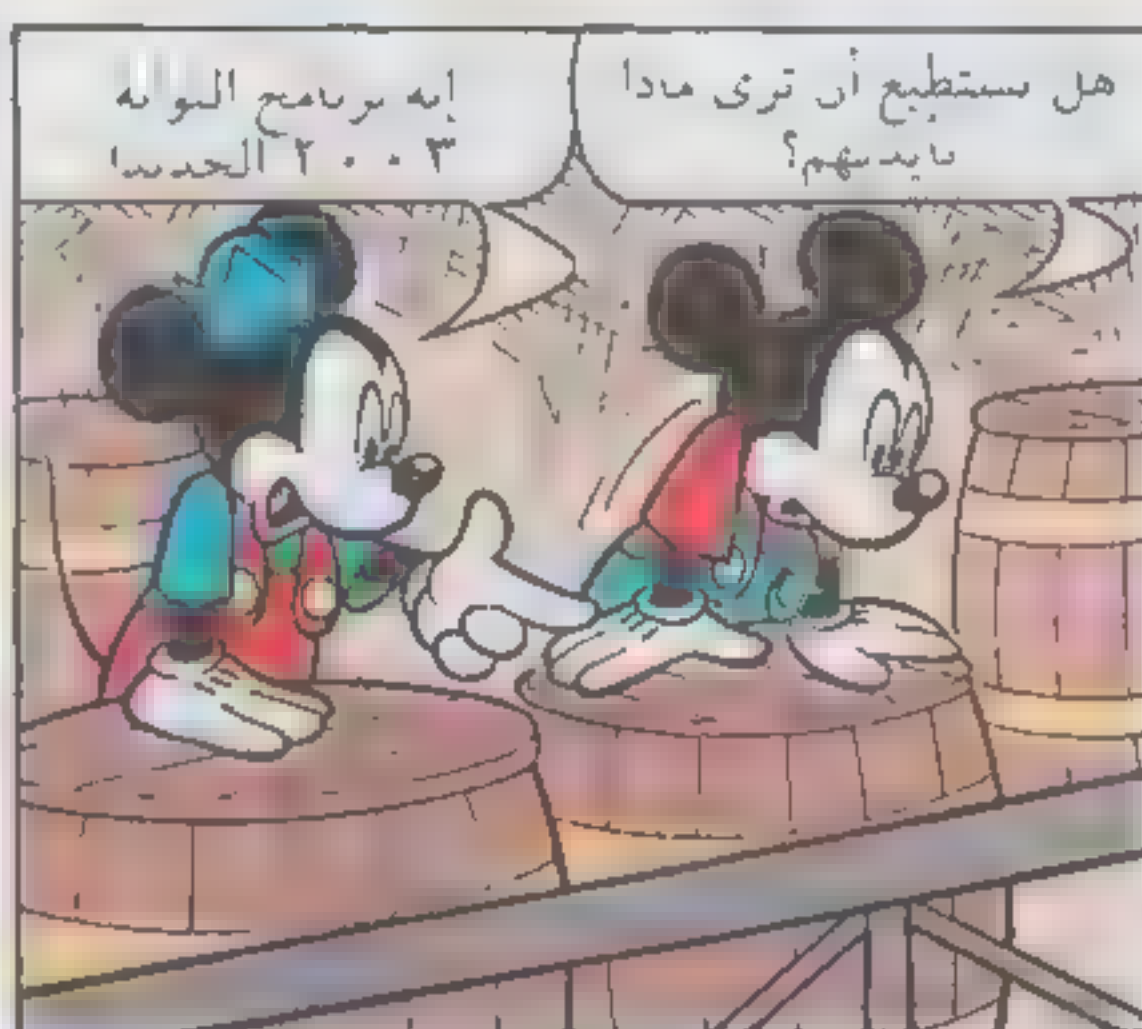
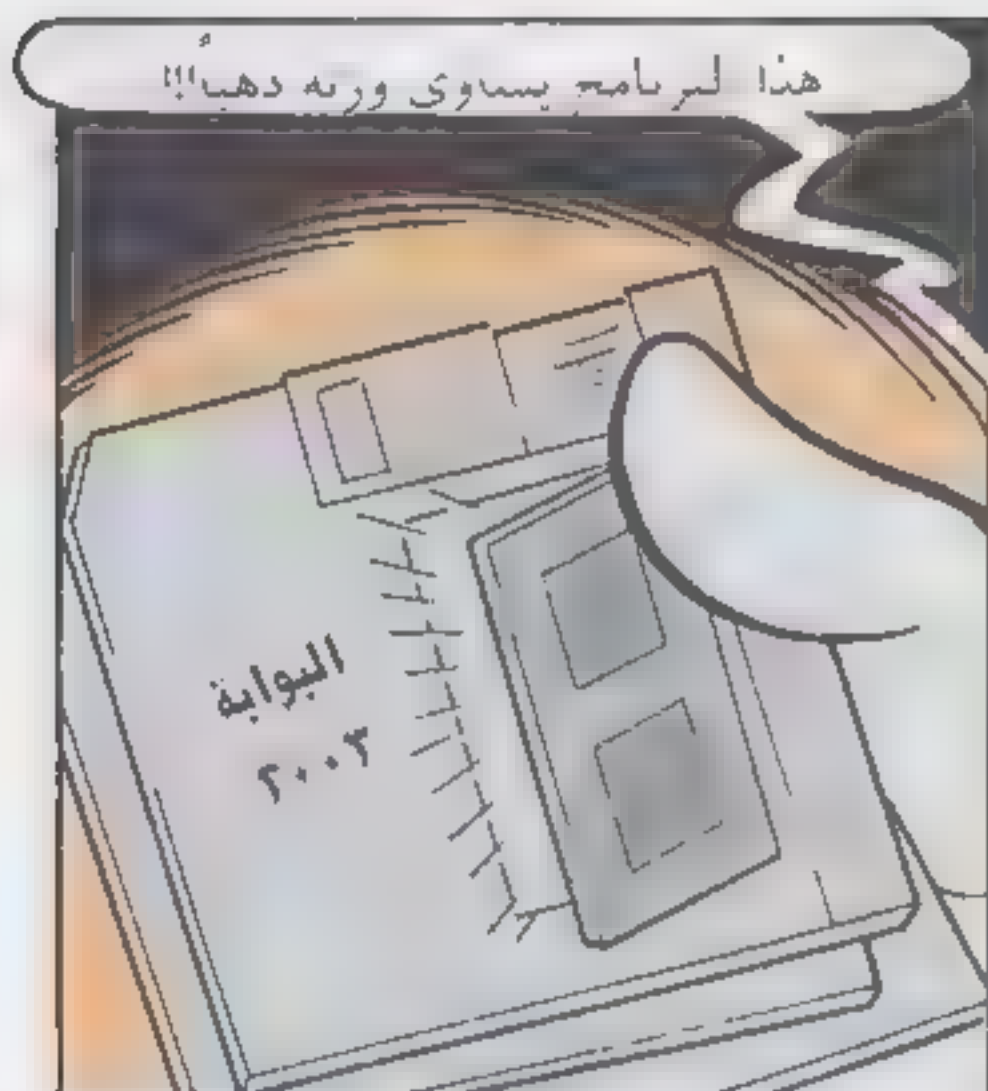
من!

أوهه!

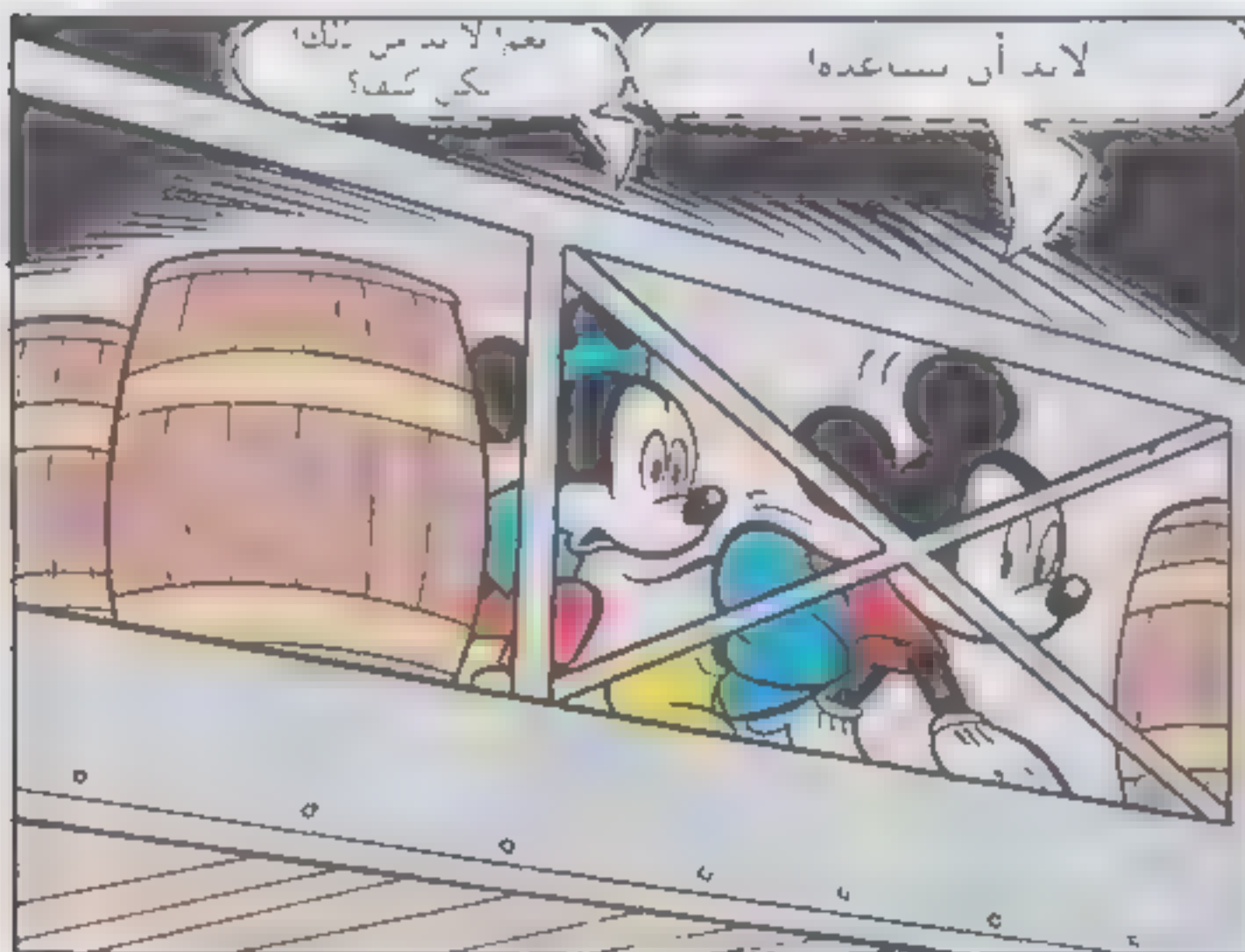
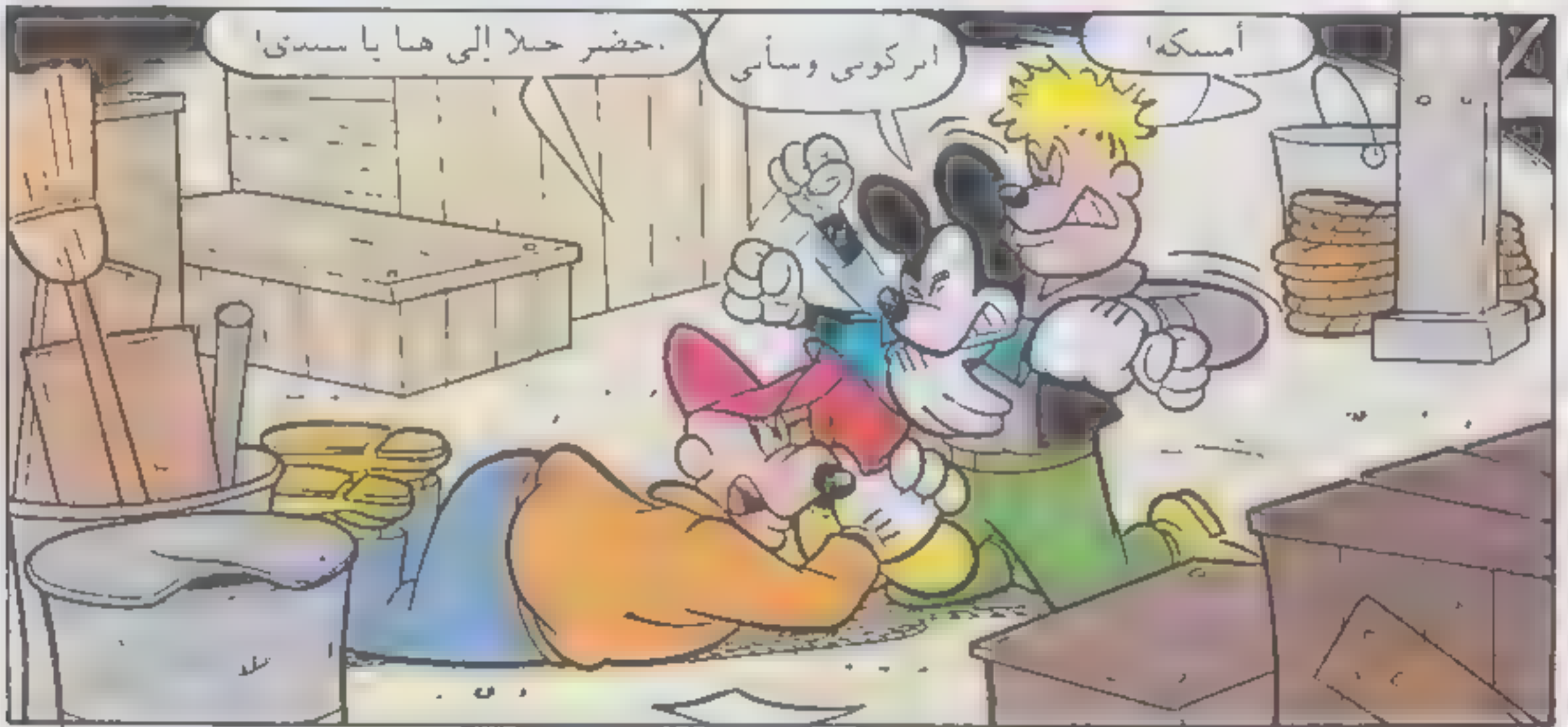
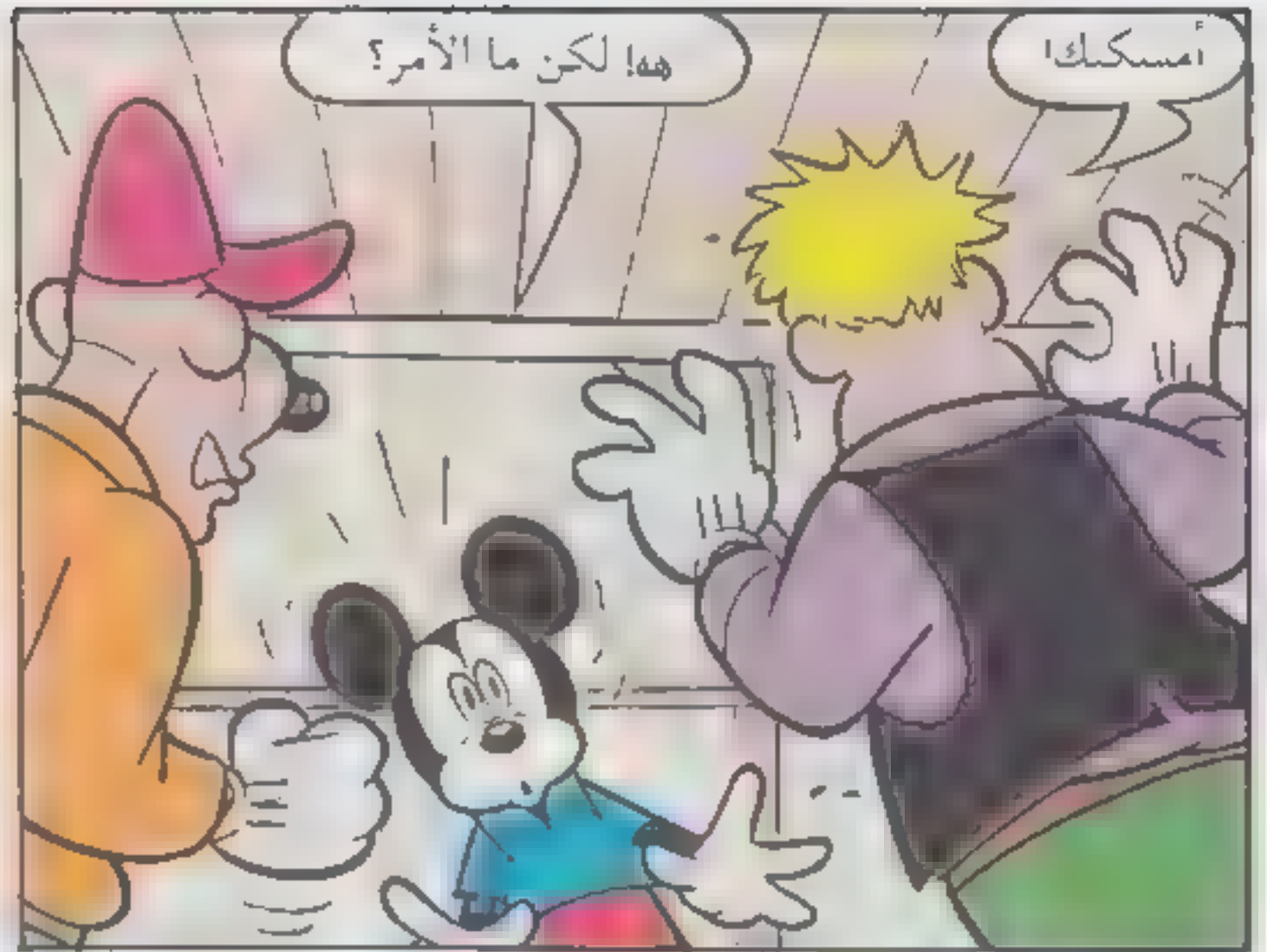
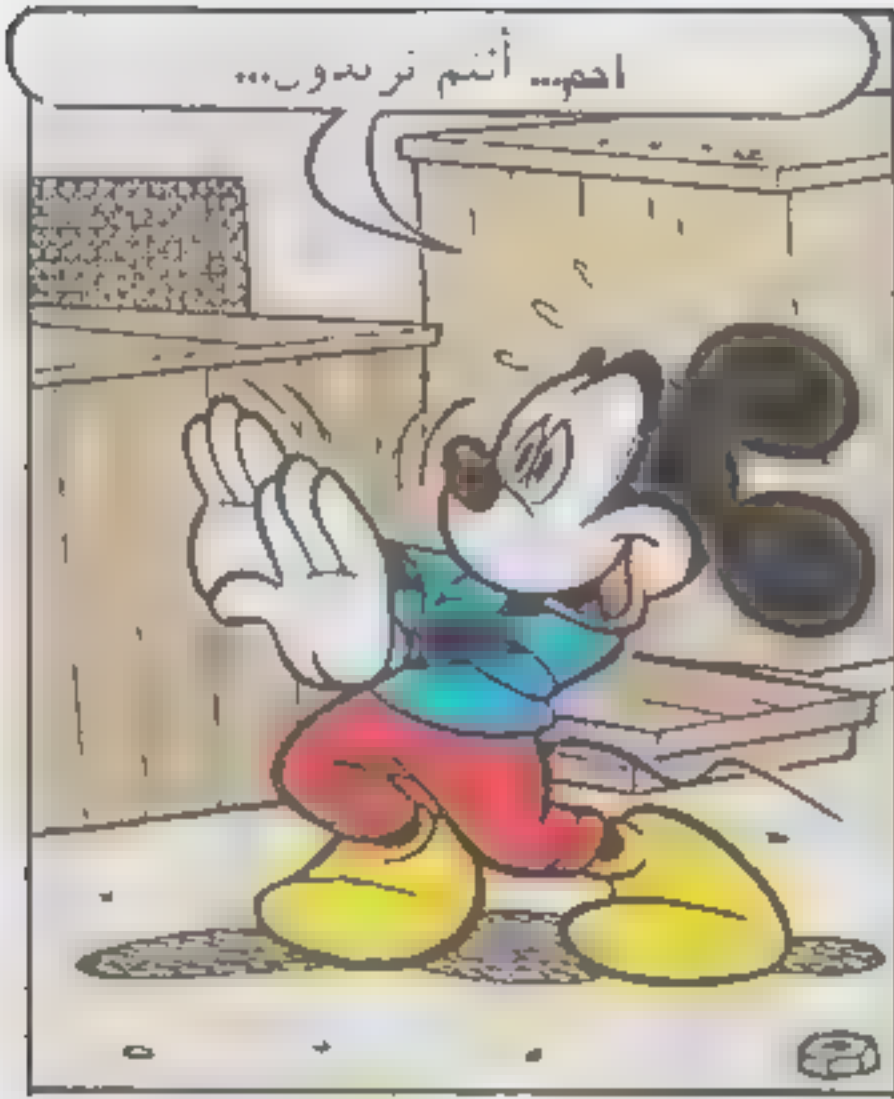




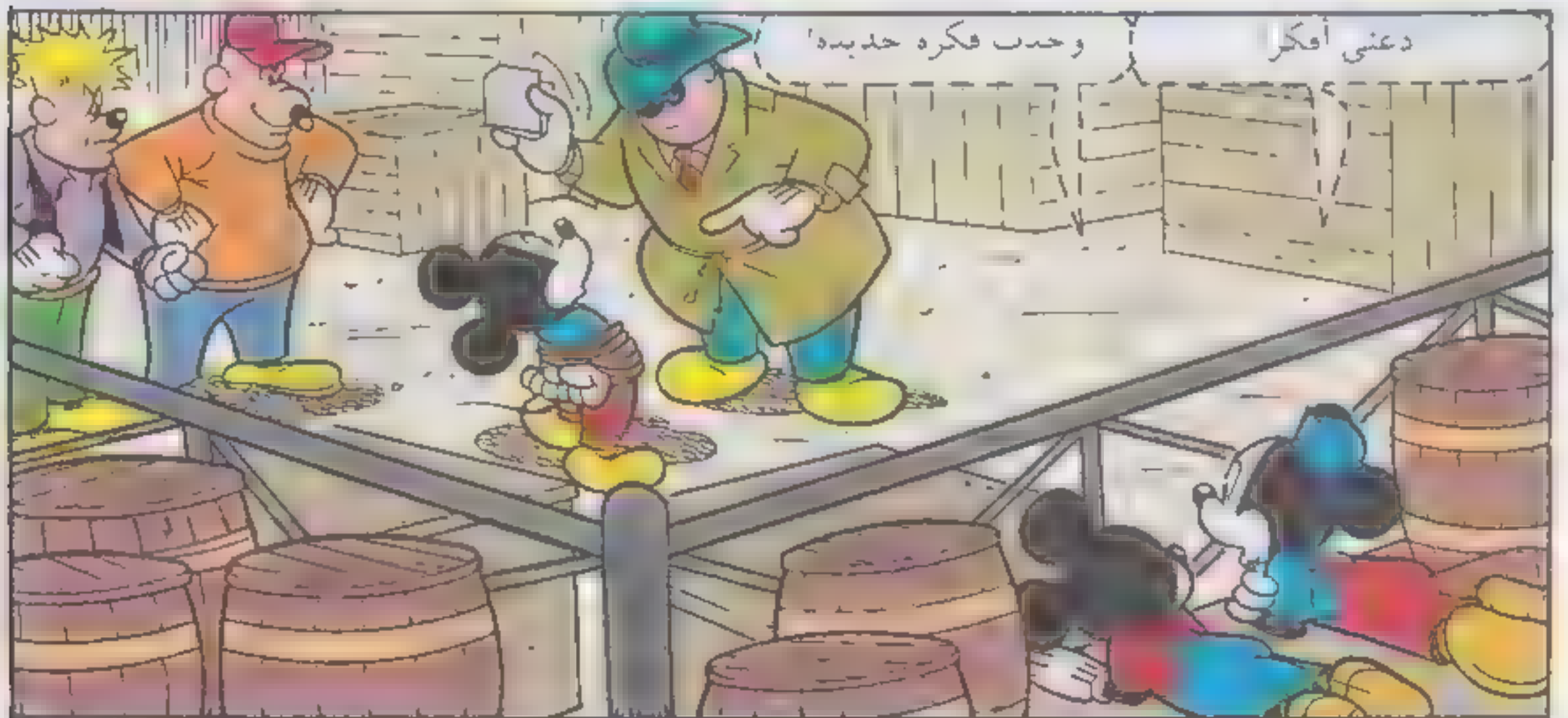
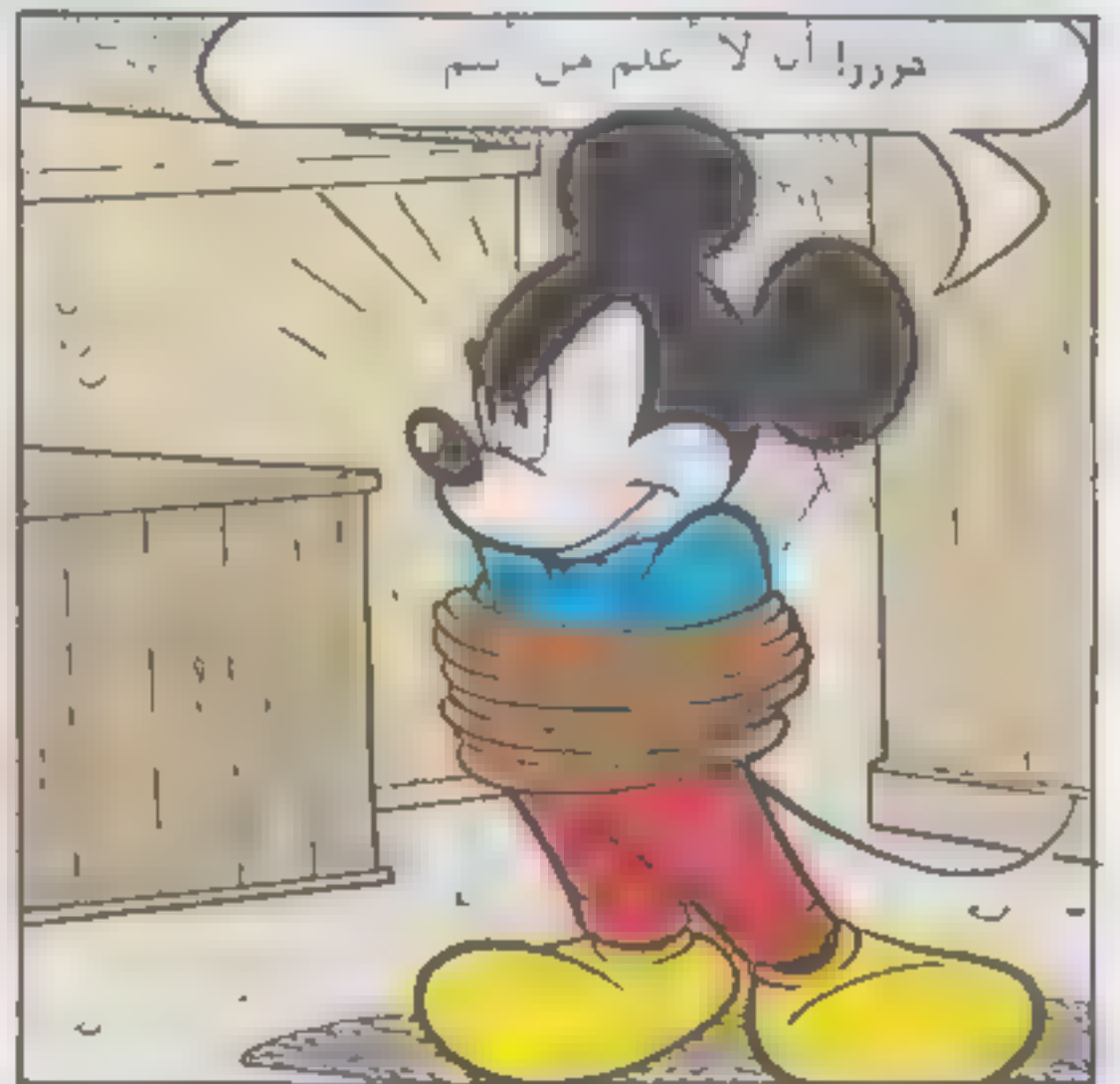
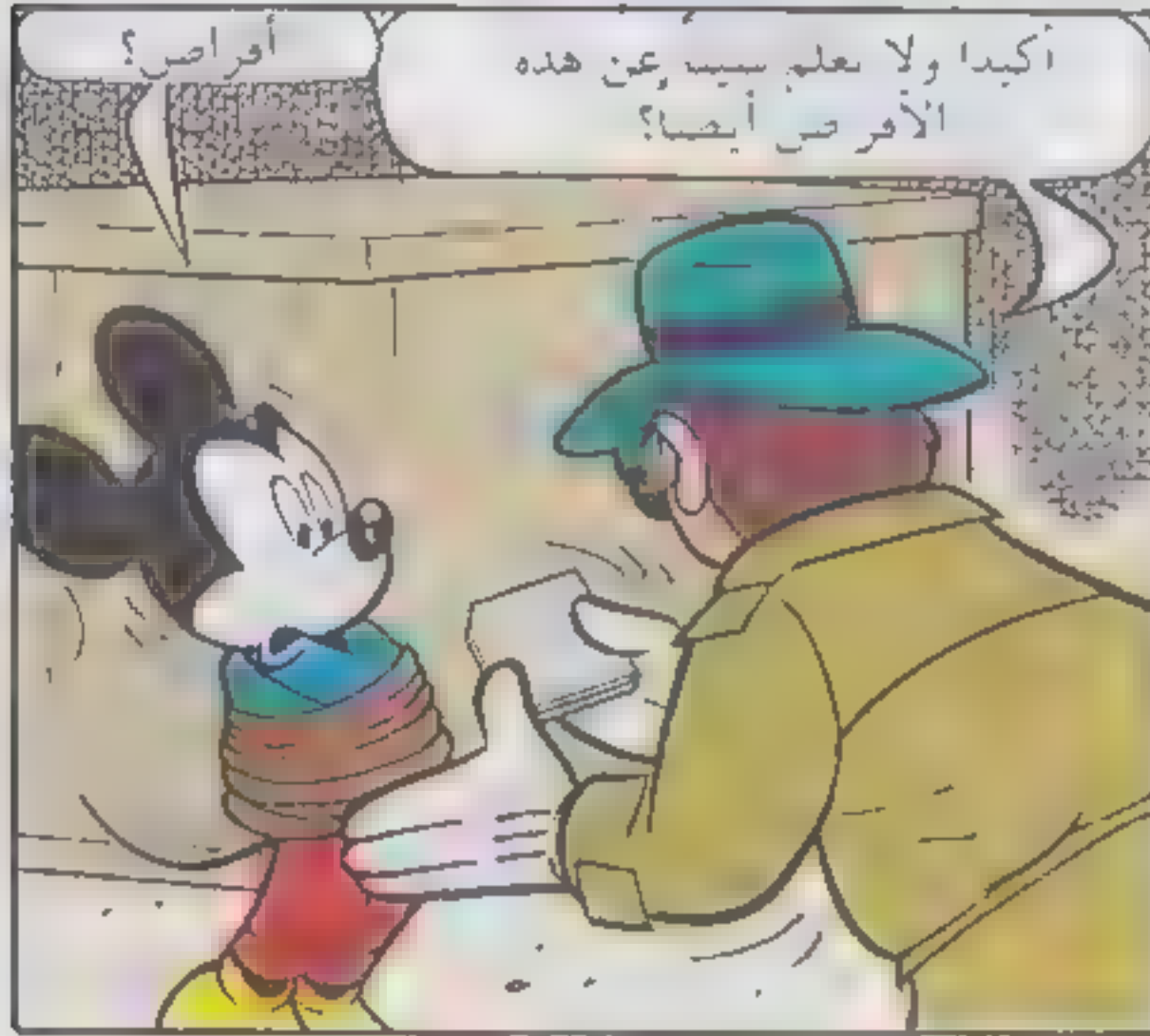




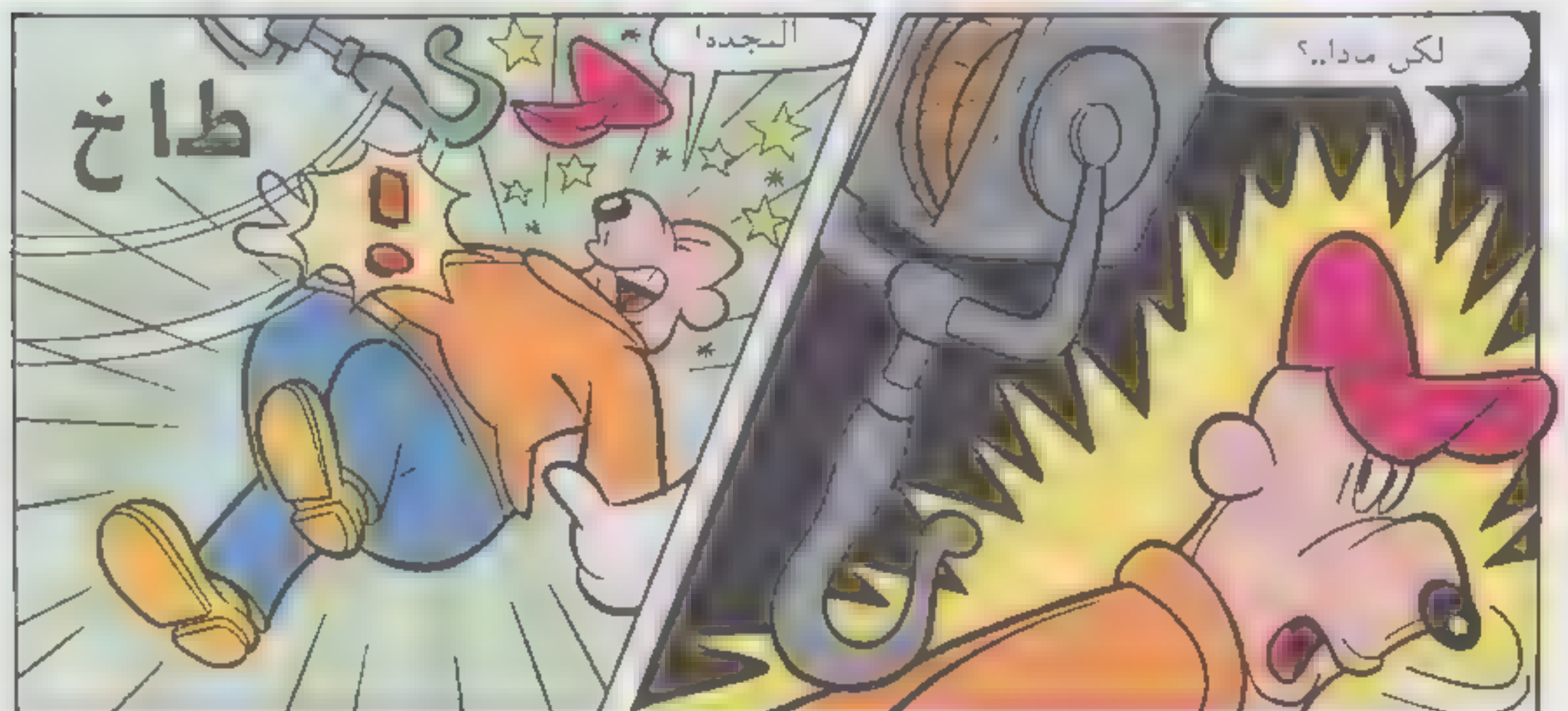
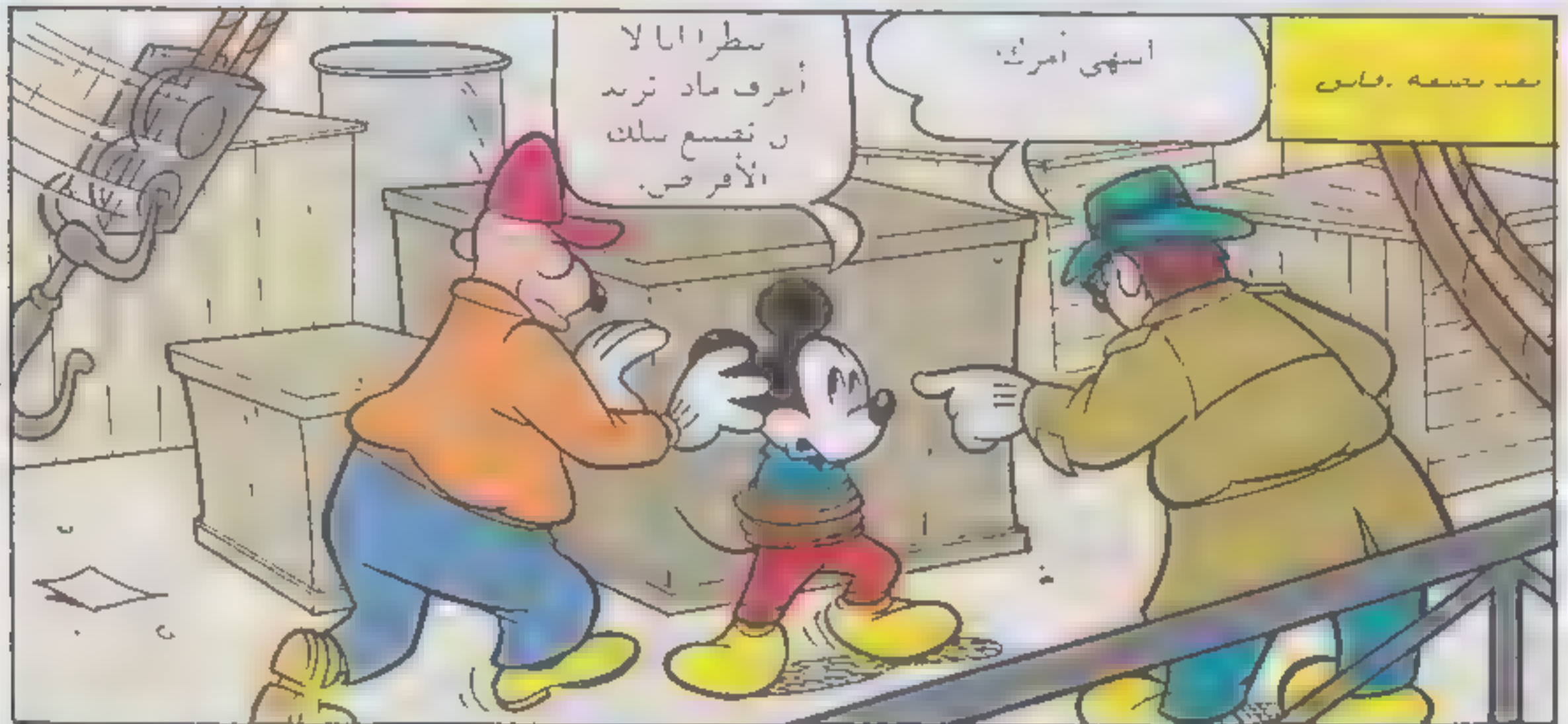




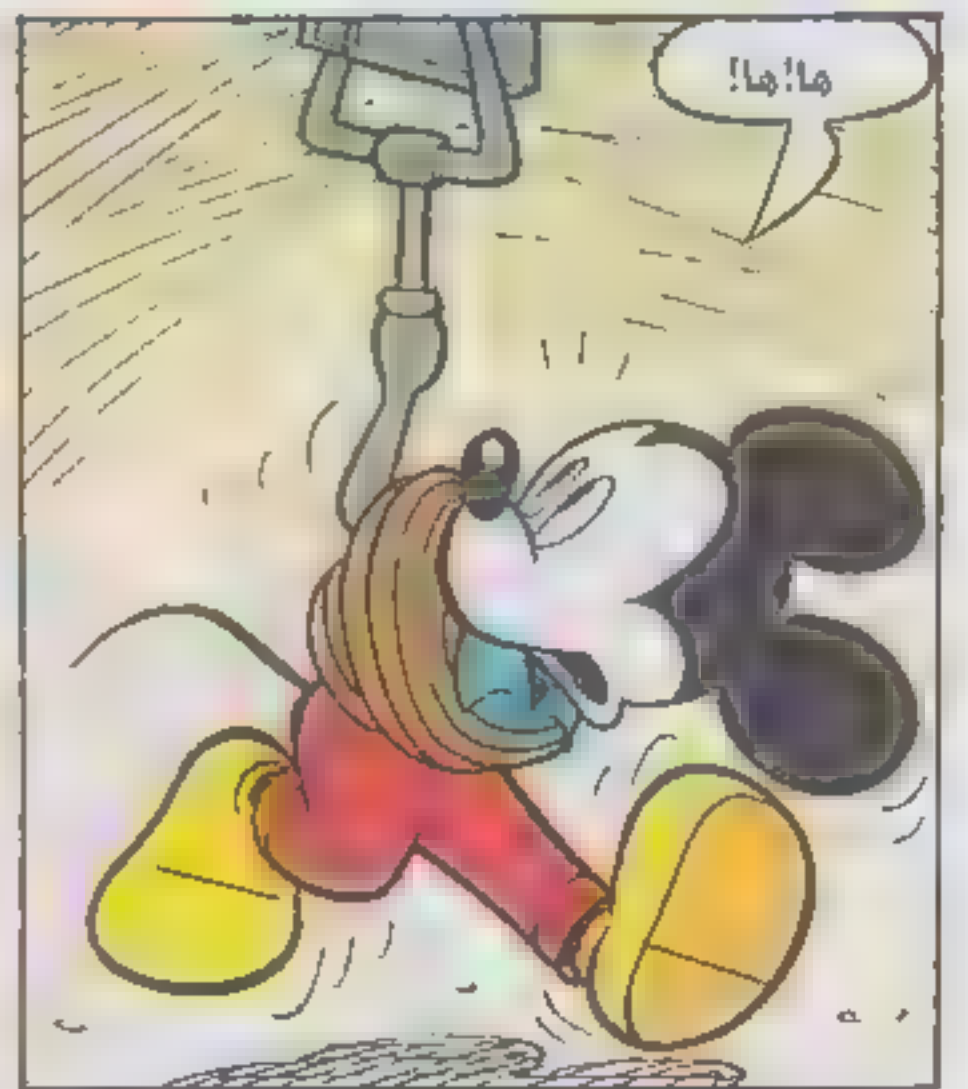
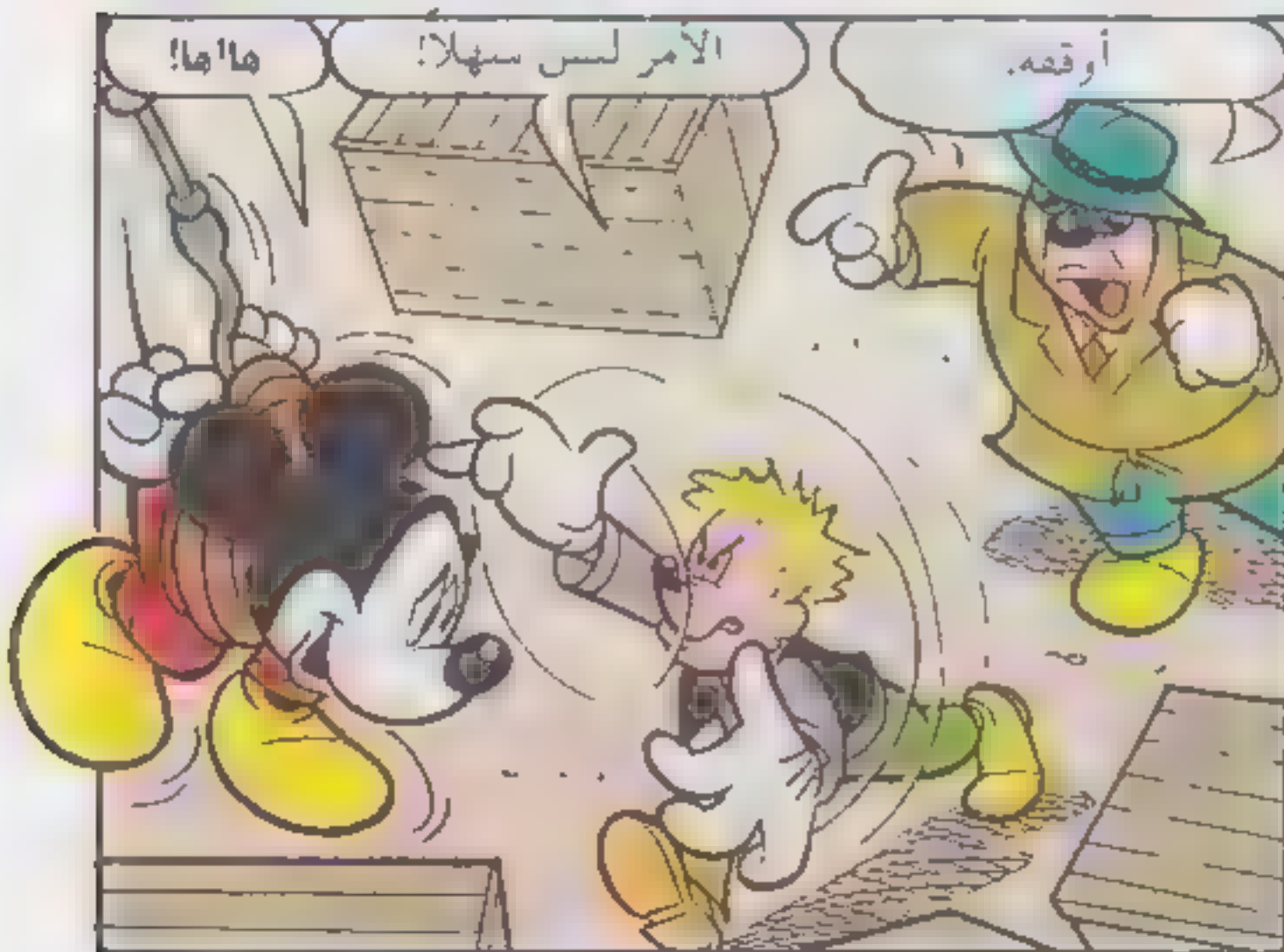
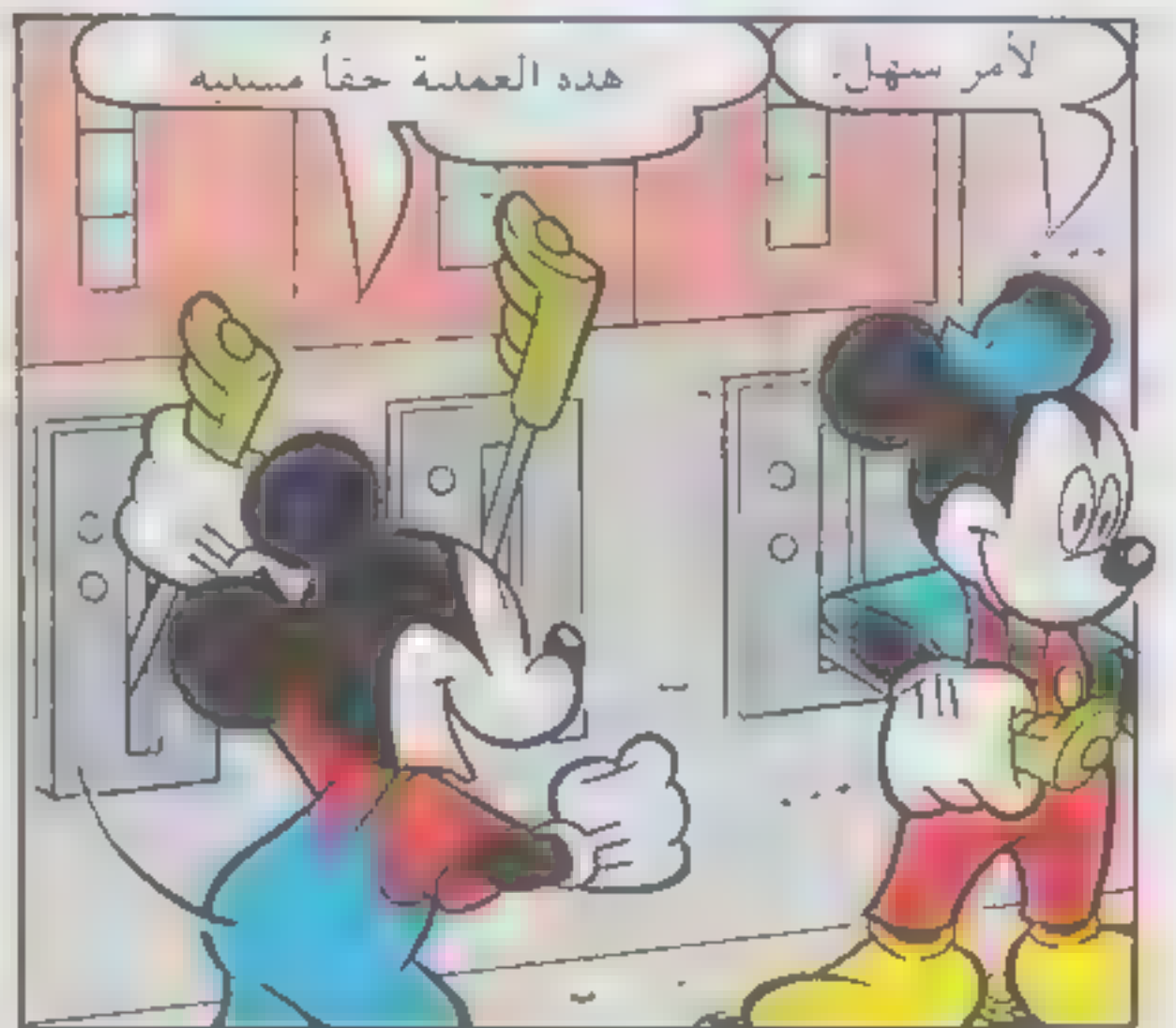




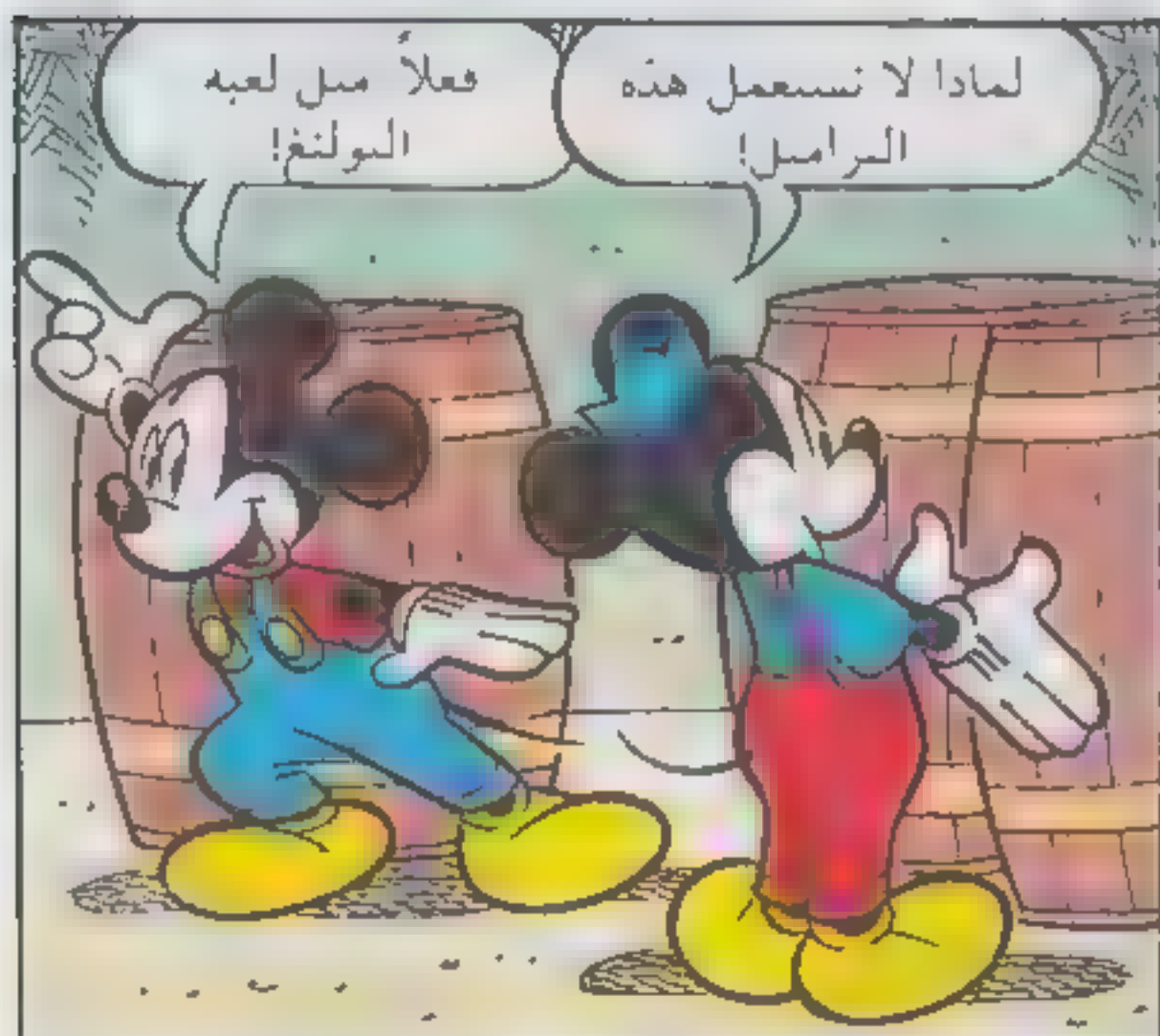
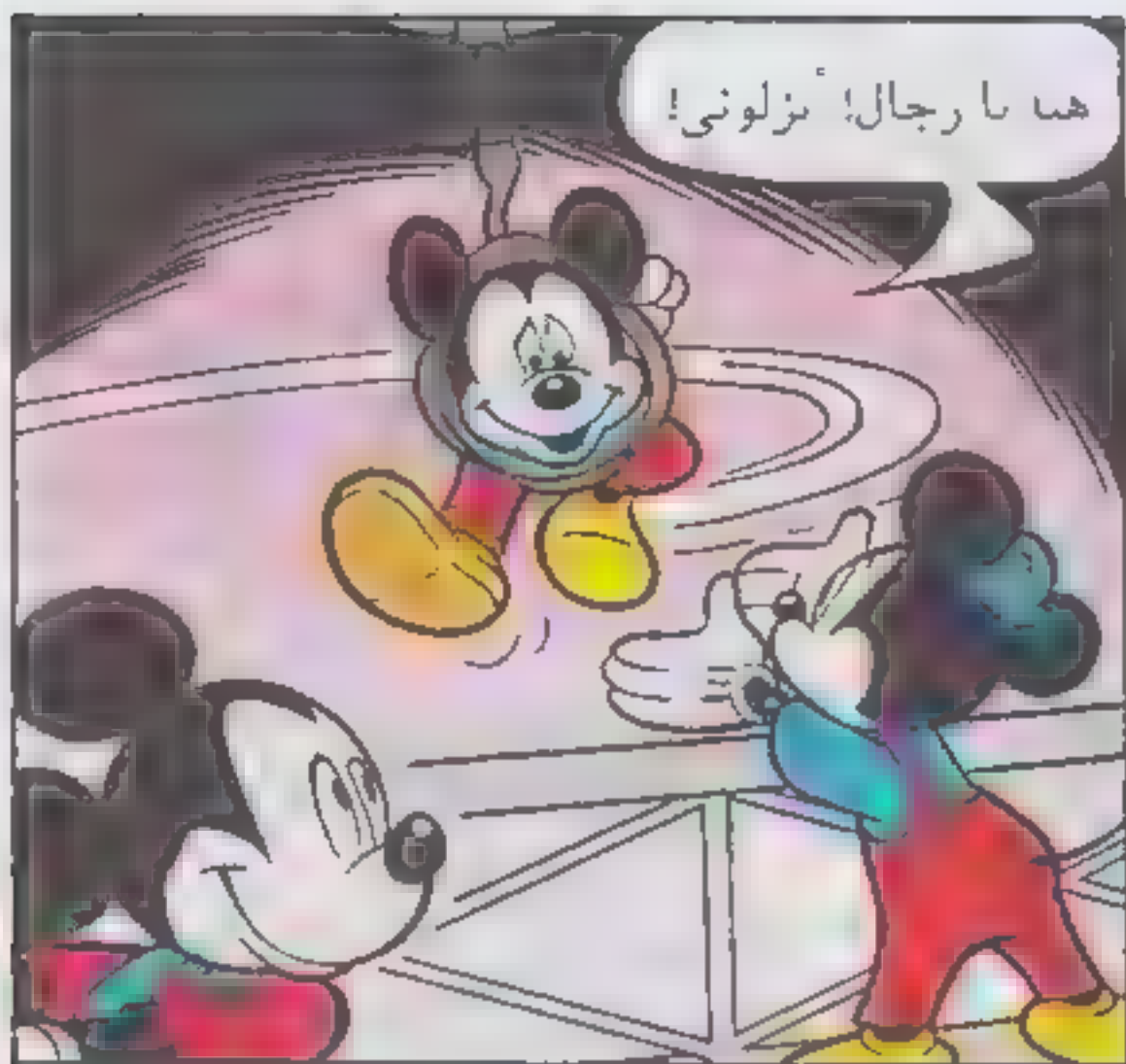




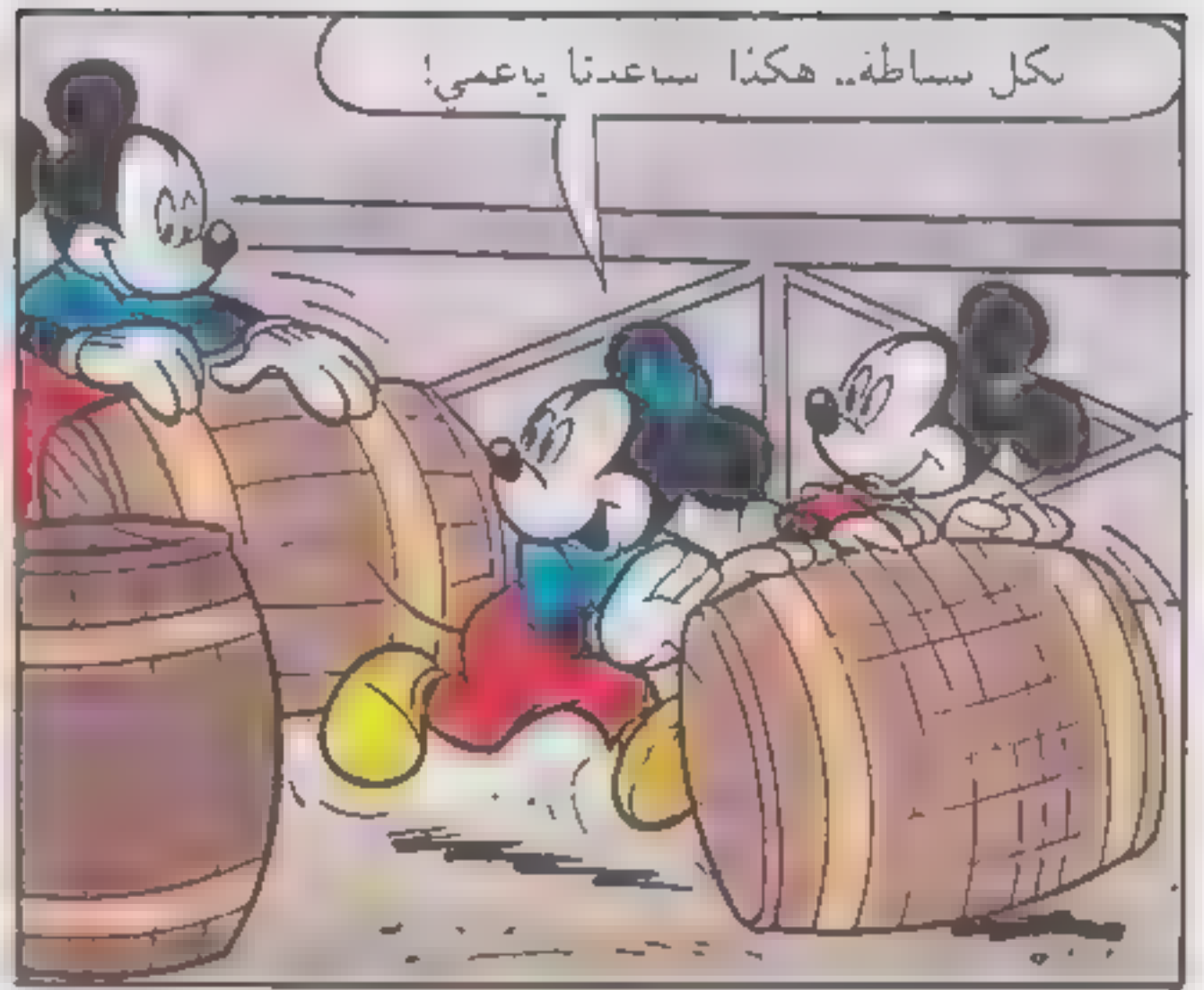
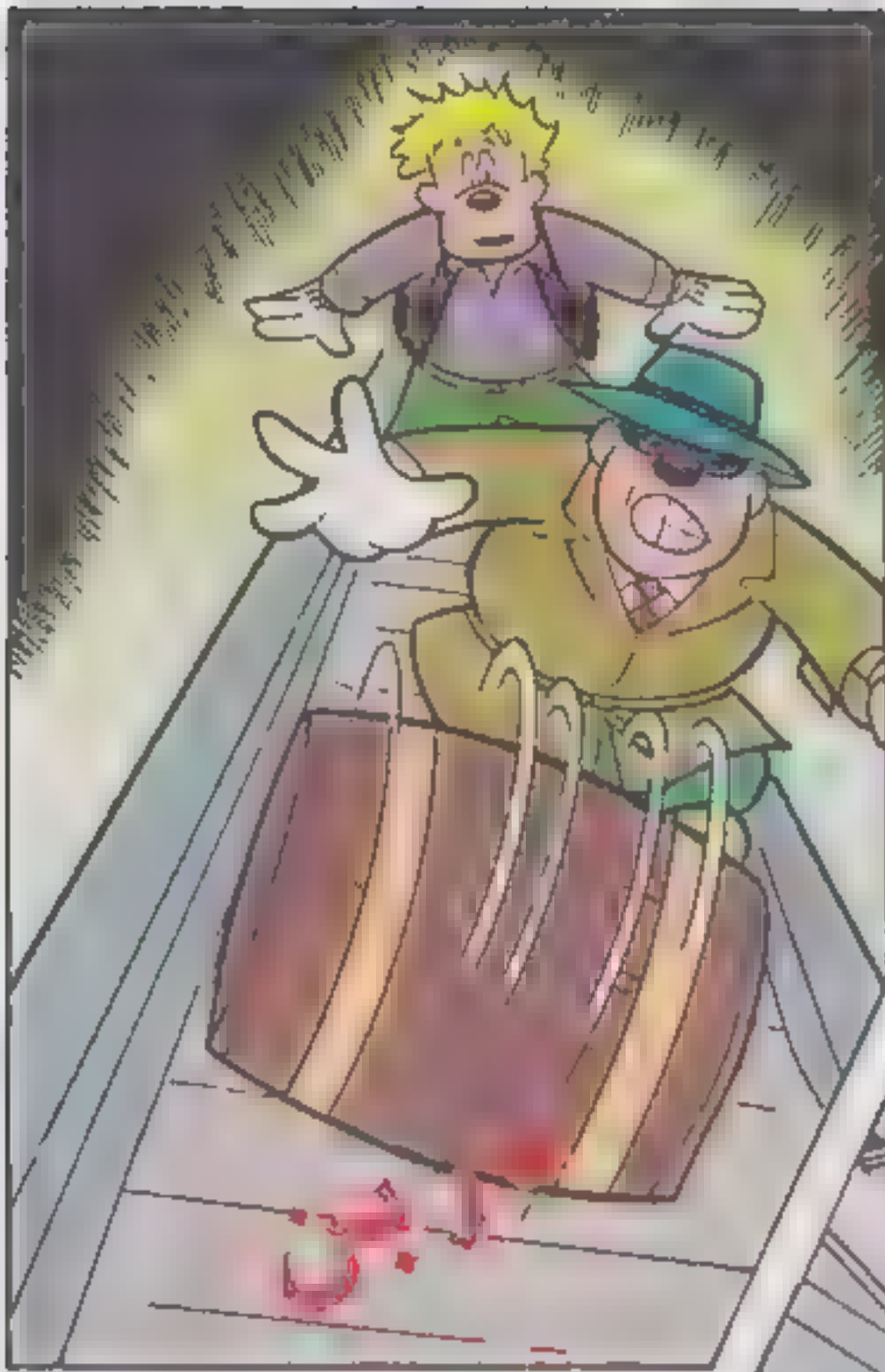




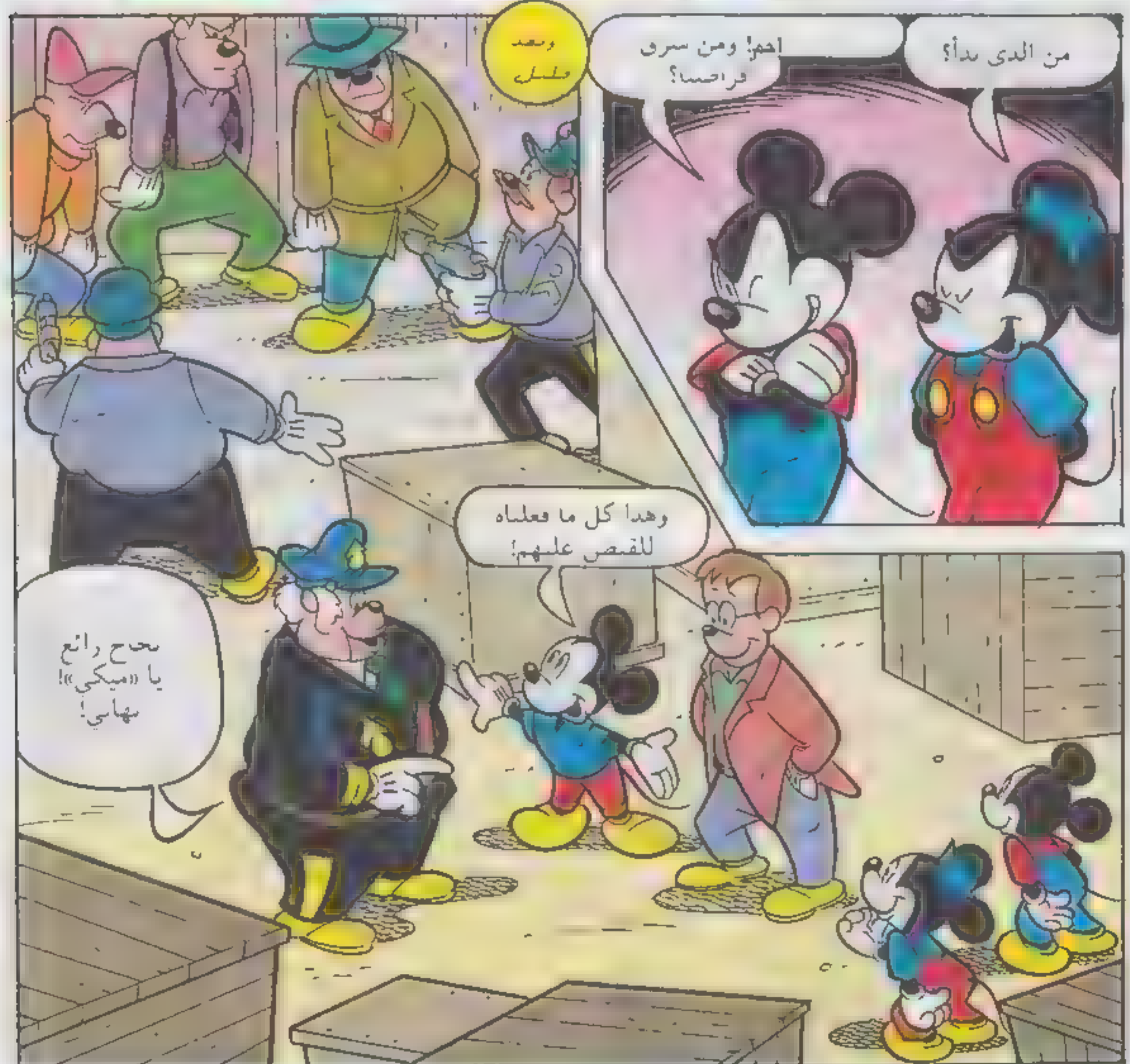




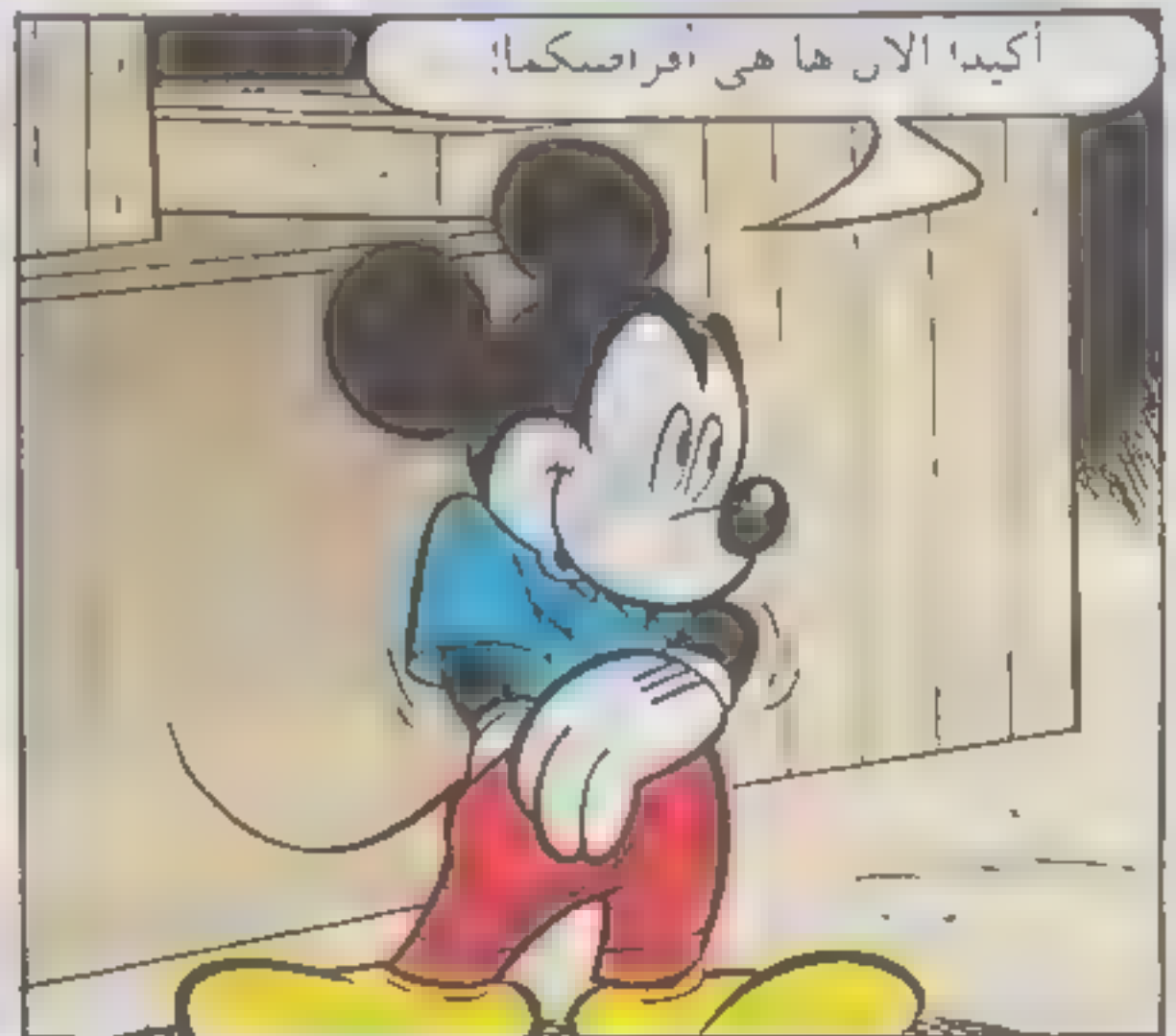




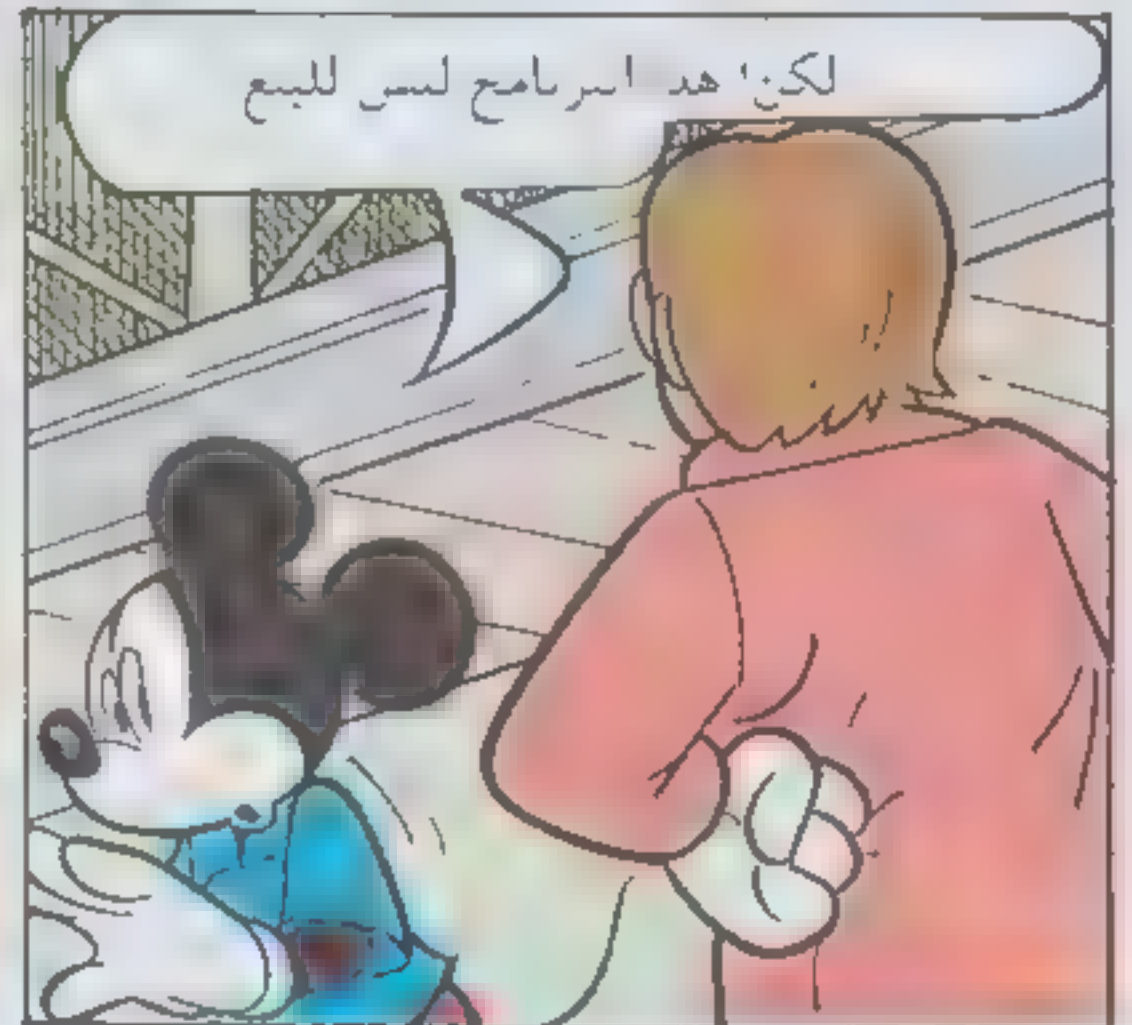
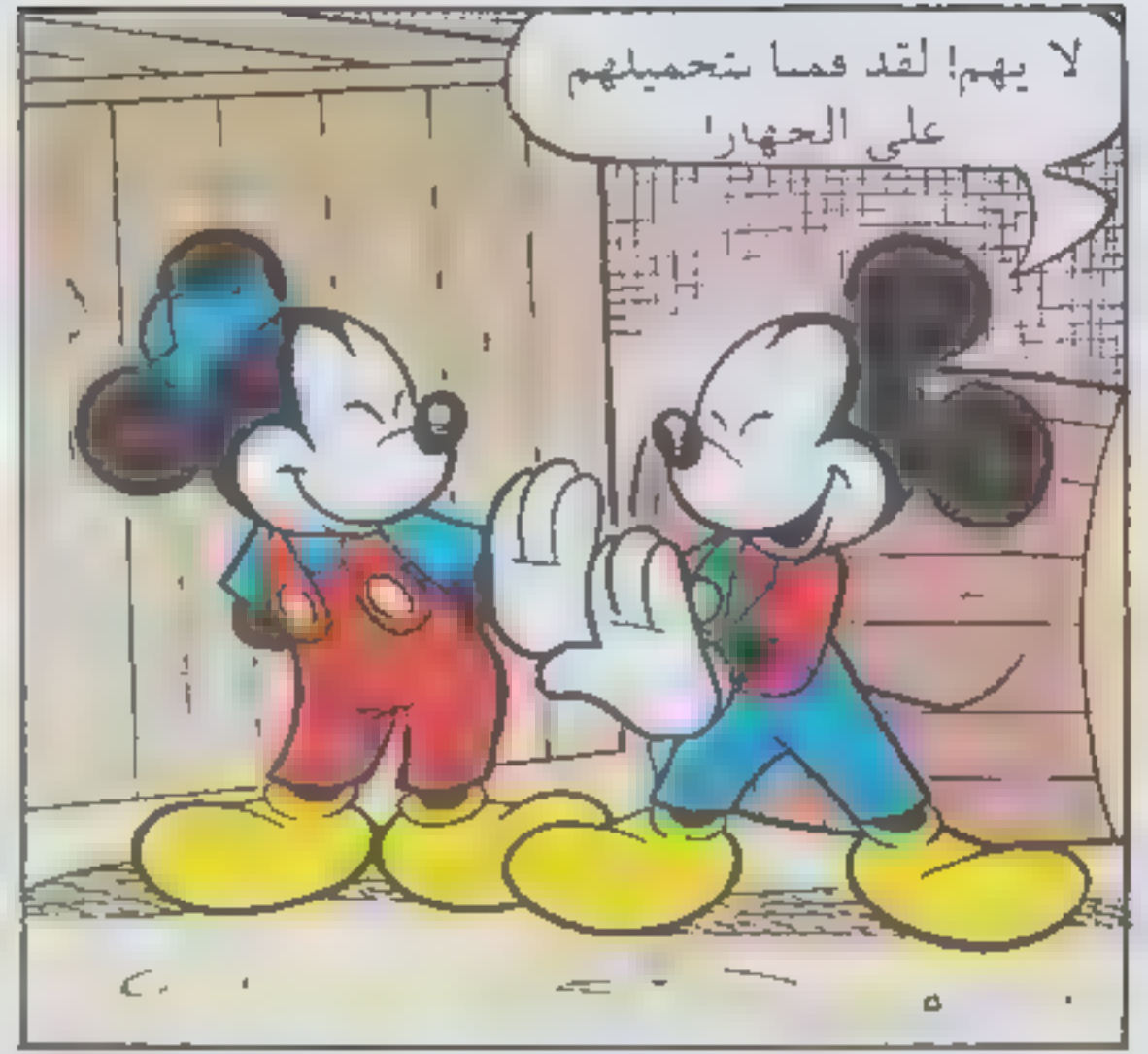










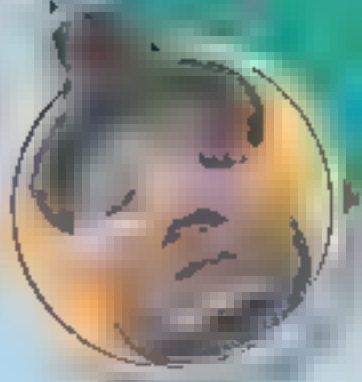




# جنوب

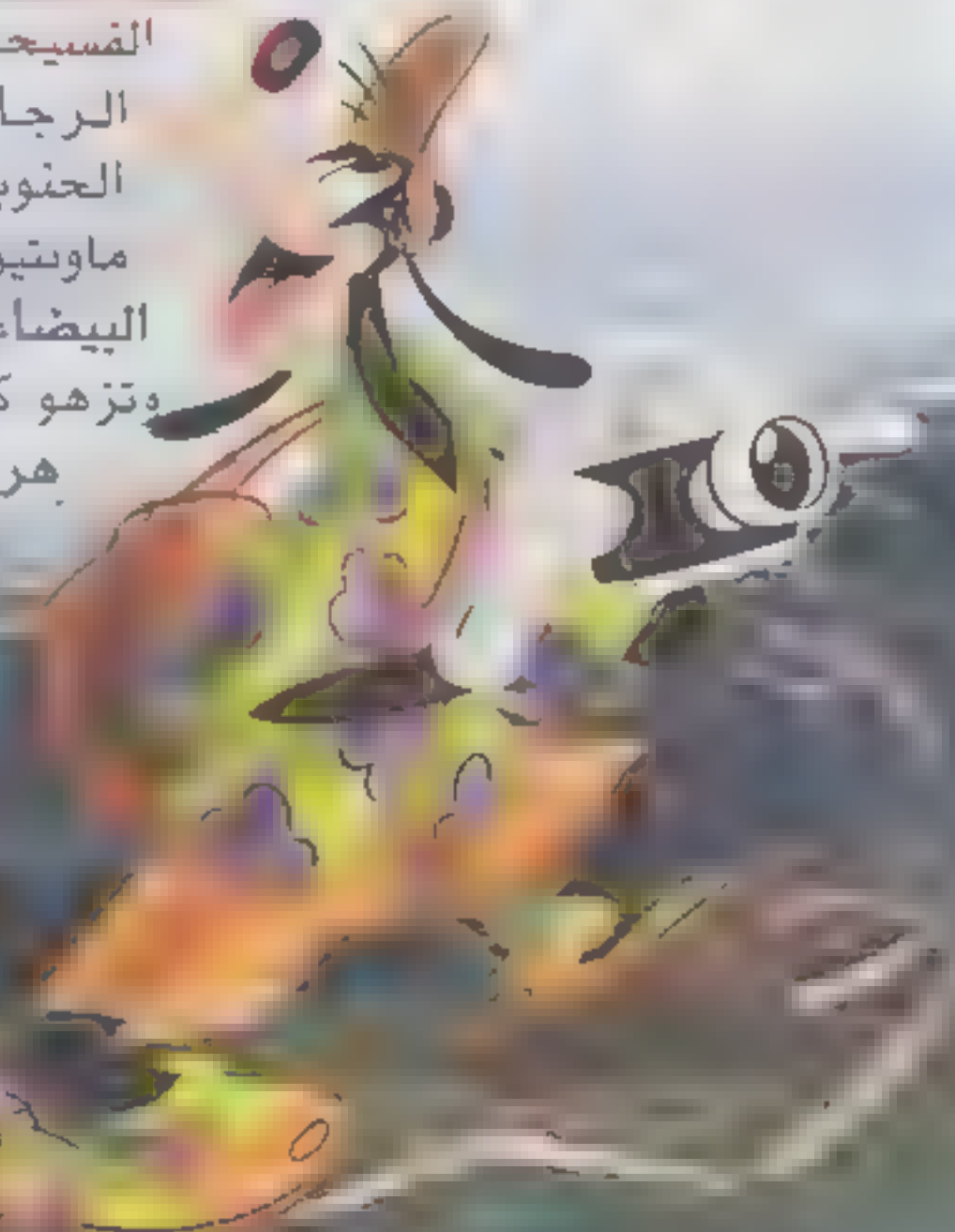


تقع جنوب أفريقيا في الطرف الجنوبي للقارة الأفريقية. ويحدها المحيط الهندي من الشرق والمحيط الأطلنطي من الغرب وناميبيا وبوتسوانا وزيمبابوي وموزمبيق من الشمال وتضم كلا من سوازيلاند وليسوتو داخل حدود أراضيها. وتضم جنوب أفريقيا ثلاث مناطق جغرافية رئيسية، هي على وجه التحديد العنصرية والجبال والجزء الساحلي. توجد في العنصرية منحدرات حادة ترتفع فوق السهول. أما الغطاء الأخضر فيتمثل في الأراضي العشبية، ويتحول إلى غابات شجرية في شمال إقليم الترانسفال. ورغم وجود شبكتيه رئيسيتين من الأنهار هما ليمبوبو وأورانج، إلا أن معظم العنصرية تفتقر إلى وجود مياه سطحية.



**جوهانسبرغ:** كان اكتشاف الذهب في جنوب أفريقيا قبل أكثر من قرن قليل، مؤذناً ببناء أول بيت في المدينة التي تعرف اليوم باسم مدينة الذهب أو جوهانسبرغ. وعلى الرغم من حداثة التسمية، فإن جوهانسبرغ تشكل مجموعة عوالم متداخلة ومتمازجة. ويبدو تاريخ المدينة مرسوماً بوضوح أمام القادمين إليها جواً. حيث تطالعهم مئات التلال الناجمة عن حفريات مناجم الذهب حولها. كما تعتبر من أولويات السواح. ويمكن للزائر مشاهدة منظر شامل للمدينة من مبنى كارلتون سنتر. فهناك مناظر مكبرة مثبتة يمكن منها رؤية مناطق المناجم ومختلف أحياء وضواحي المنطقة. وتتميز جوهانسبرغ بالعدد الكبير من المتاحف وصالات العرض المتنوعة الموجودة فيها. وهناك أيضاً متاحف خاصة للمعادن والحجارة الثمينة وشبه الثمينة. ومن المعالم التي تلقى إقبالاً واسعاً، المركز الذي يطلق عليه اسم جولد ريف سيتي. وهو يقع على مقربة من مركز المدينة. وإذا كنت من محبي المحميات الطبيعية فيمكنك القيام بزيارة لحديقة كروغر الوطنية التي تمتد على مساحة ٢٠ ألف كم لتشاهد الأعداد الكبيرة من الحيوانات النادرة. كما يمكنك التمتع برحلة على ظهور الخيل في الجبال الساحرة لمملكة لسيوثو المجاورة.

**كيب تاون:** تجمع بين فخامة الماضي وذرورة العصرية، تمتاز بشوارعها الفسيحة وأبنيتها البديعة التي تعود لعهود مختلفة. انطلاقاً من قلعة الرجاء الصالح التي تقف اليوم رمزاً لدخول الغرب إلى الجزء الجنوبي من أفريقيا. يطل على المدينة مباشرة جبل الطاولة (تيبيل ماوتين)، وكأنه حارس عملاق تحيط برأسه أغلب الأحيان السحب البيضاء المتناثرة وأصبح الجبل العلامة التي تبحث عنها السفن. وتزهو كيب تاون بثلاثة متاحف عريقة ذات شهرة واسعة، هي «كيب هريتيج هاوس»، الذي يعود للعصر الادواردي ويحتوي على الكثير من تراث شبه جزيرة الكيب. والثاني متحف جنوب أفريقيا





# أفريقيا

المتخصص بآثار  
الجماعات

العرقية المختلفة  
هناك وآثارها

الفنية. أما الثالث فهو متحف

تاريخ الحضارة. وكما يدل عليه

اسمه، فهو يختص بتطور الحضارة

البشرية، ابتداء بمصر القديمة.

وإذا كنت من هواة البرية فعليك زيارة محمية كاجاكاما

الطبيعية التي تضم أنواعا كثيرة من الحيوانات المختلفة. ويمكن سحارها

كذلك مشاهدة بعض أفراد قبيلة رجال العانة (بوش مان)، وهم الوحيدون

الباقون اليوم من سلالة إسان العصر الحجري القديم.

**صن سيتي:** على بعد ١٨٧ كيلومتراً من مطار جوهانسبرغ الدولي تقع

مدينة صن سيتي المدهشة حيث تكثُر الفنادق الفخمة والتسهيلات

الرياضية ورحلات السفاري وفرص التسلية التي تنقلك إلى عالم غريب

تتشابه فيه الأسطورة والواقع وتدعوك لتعيش تجربة الحياة التي

يصعب تكرارها.

وتبرز صن سيتي وقصرها كواحة ذهبية من بين سهول بيلانسبرغ

المفقرة. تحيط بها الجبال والأراضي الفنية بالشجيرات الكثيفة من

كل صوب وفي داخلها تكتشف عالماً متكاملًا من الترفيه والتسلية

يستمر على مدار الساعة. كل ما يخطر لك ببال ينتظرك في صن

سيتي ويحيط بك من كل صوب. فلا تموت ريانة «وادي الأمواج»

حيث الأنهر المتدفقة والشلالات المذهلة، وحوض الأمواج الشهير حيث تتلاحق

الأمواج وتتكرر على شاطئ من الرمال البيضاء تظله أشجار النخيل.

ولعشاق المغامرة والتشويق لابد من زيارة «معبد السجاعة» حيث

التحدي الأكبر تعيش خلاله لحظات تقطع الأنفاس عند ركوب المياه

المتدفقة المنحدرة بعمق مئة متر نحو الوادي السحيق. وهناك حديقة

بيلانسبرغ الوطنية التي تعد من أغنى الحدائق التي تضم حيوانات

أفريقيا البرية في جنوب أفريقيا. إضافة إلى التمر ووحيد القرن الأبيض

والأسد والفيل والجاموس، تضم الحديقة في أرحائها الواسعة تشكيلة

متنوعة من الحيوانات الأخرى من ضمنها الرافعة وفرس النهر والحمار

الوحشي والسمور والظبي الأفريقي الضخم.



# السناجيب



السناجيب حيوان جميل مألوف الشكل، نراه في حدائق  
الحيوان والحدائق العامة في معظم البلدان. وهو موجود  
في كل بقاع الأرض باستثناء استراليا.

هناك أنواع عدة من السناجيب ويتراوح حجمها ما بين القطة العادية  
والفأرة. ويمكن أن يكون فرو صوف السناجيب ناعماً ودافئاً، ويمكن أن يكون  
شائكاً. وهو إما يعدو بين الأغصان أو ينزلق بسهولة عبر الهواء من أعلى شجرة إلى أعلى  
شجرة أخرى، على حنيصات اضافية جلدية تشبه مظلة الطيار. والبعض يعيش حتى تحت  
الأرض. ولكن كل أنواع السناجيب تقريباً، حيوانات ودودة، فضولية ذات ذيل كث طويل  
وعيون صغيرة متألقة.

تشكل السناجيب فصيلة منفصلة من لقوارض أو القواضم، وهي تقسم إلى فئتين عامتين:  
السناجيب الأرضية، وسناجيب الشجر. وفي الفصيلة الأرضية هناك مرموط الخمائل، والصيدناني  
وهو سناجيب اميركي صغير مخطط وكب المروج وهو حيوان اميركي آخر ضخيم من القواضم.  
واشهر انواع سناجيب الشجر: السناجيب الأحمر والسناجيب الرمادي، وسناجيب الثعالب.  
يقضي سناجيب الشجر عادية، فصل الشتاء، في جذع شجرة مجوف، يبطنه بالأوراق. وفي الربيع،  
غالباً ما يبني عشا آخر في أعالي الشجر. وهناك من يربي أسرته المكونة من أربعة صفار أو ستة.  
السناجيب الأحمر المؤذي غالباً ما يلتهم بيوض الطيور وصفارها.  
ومع ذلك، فإن معظم سناجيب الشجر تقات كليا تقريباً بالموز والبلوط  
وأكواز الصنوبر، وعليها اختزان الطعام الكافي في الخريف  
لاستهلاكه خلال أشهر البرد.

تختلف السناجيب الطائرة عن سائر السناجيب،  
حيث تتميز بأجنحة صغيرة اضافية هي  
امتداد لجلدها.

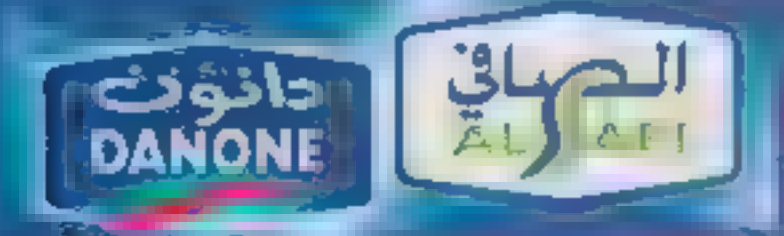
فعندما تمد قوائمها، تساعد هذه  
الأجنحة، مثل الطائرات  
الانزلاقية، على الانطلاق في  
الهواء.

تعيش السناجيب الطائرة في  
الأجزاء الدافئة من اميركا  
الشمالية، وأوروبا وآسيا.  
وقلما تشاهد لأنها تنام  
عادة أثناء النهار.



علشان تلعب مع الكبار كل دانينو!

دانينو  
Danino





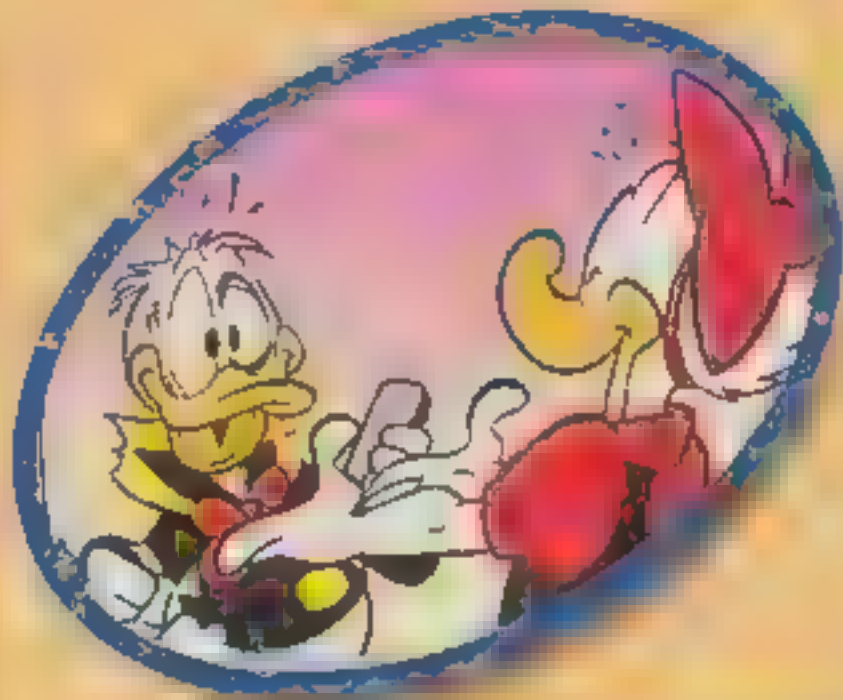
# اكتشف جزر المطايف!



وجه العدد القادم



«بطوط»  
في ورطة  
بسبب  
الهاتف  
النقال!



كيف تعرف  
عمد الشجرة!



نهاية السباق

الأنشطة  
العديد من  
الأنشطة  
والمعلومات  
والطرائف..

الأنشطة  
والمعلومات



في أسرار لتحقيق النجاة والتفوق الدراسي!

# سلاكي

طالع العدد  
بواسطة خبيرة

الشفقوا كنوز جنوب أفريقيا!



«فرح» و«مرح» يكشفان عصابة خطيرة!



# القصص



مجلة





## أصدقائي الأعزاء..

مع بداية العام الدراسي يردد بعض الطلاب جملة واحدة وهي (هذه المواد صعبة كيف نحفظها ونحشى أن لا نحصل على نتائج دراسية مشرفة لهذا العام).  
إن كل المواد الدراسية لا تعتمد على الحفظ بقدر ما تعتمد على الفهم والاستيعاب من قبل مدرس المادة.  
وكذلك عنصر لتكرير مع المدرس والفهم المتأن للمادة العلمية مهما كانت صعوبتها سيحول تلك المواد سهلة وبسيطة. فهذه الصفحات الكثيرة في المنهج تحمل موضوعات شيقة ومفيدة مع خالص تحياتي



ميكاني



ميكاني

محطة اسبوعية تشرف دار القيس للطباعة والنشر بترخيص من شركة لاسماء ت. والسحارة اسمع اسمع الاستهلاكية) حذ. بمرحبة من شركة والت دبيري ص ب ٢١٨١١ بصفحة -  
رموز برسي ١٣٠٧٨ هاتف ٤٨١٢٨٢٢ فاكس ٨١٢٧٢٨: الناشر شركة دار القيس - التحرير: منال البهنساوي البريد الإلكتروني: (E.Mail) manal@alqabas.com.kw  
للشراء المشترك الرجاء الاتصال على وكلاء التوزيع أو اخذ السحب ٨٠٧١١١ ١٩٦٥ وكلاء اسويج الكويت: شركة المجموعة الكويتية  
للنشر والتوزيع هاتف: ٢٤١٧٨١٠/١/٢ فاكس: ٢٤١٧٨٠٩ - السعودية الشركة السعودية للتوزيع. هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩ (٢) - فاكس ٦٥١٤٥٠٩  
(٢) موقع على الانترنت: www.saudi-distribution.com البريد الإلكتروني: info@saudi-distribution.com أو ers@saudi-distribution.com  
ord الهاتف الجاني: (8002440076) الإمارات: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع - هاتف: ٣٩١٦٥٠١/٢/٣ - فاكس: ٣٩١٨٣٥٤/٥/٦ - البحرين - التحرير  
مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف. هاتف: ٢٩٤٠٠٠ - فاكس: ٢٩٠٥٨٠ - قطر: دار الثقافة والطباعة والصحافة والنشر والتوزيع - هاتف: ٦٢٢١٨٢ - فاكس: ٦٢١٨٠٠  
عس المتحدة لخدمة وسائل الإعلام. هاتف: ٧٠٠٨٩٥ - فاكس: ٧٠٦٥١٢ - سوريا: المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطبوعات -  
هاتف: ٢١٢٧٧٩٧ (١١) - فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١) - الأردن: شركة أرامكس للنقل الدولي السريع - هاتف: ٥٣٥٨٨٥٥ (٦) - فاكس: ٥٣٣٧٧٣٣ (٦)  
نس الشركة المساهمة لتوزيع الصحف والمطبوعات هاتف ٣٦٨٠٠٧ (١) فاكس ٣٦٦٦٨٣ (١) طبع في مطبع القيس - دولة الكويت

القيس

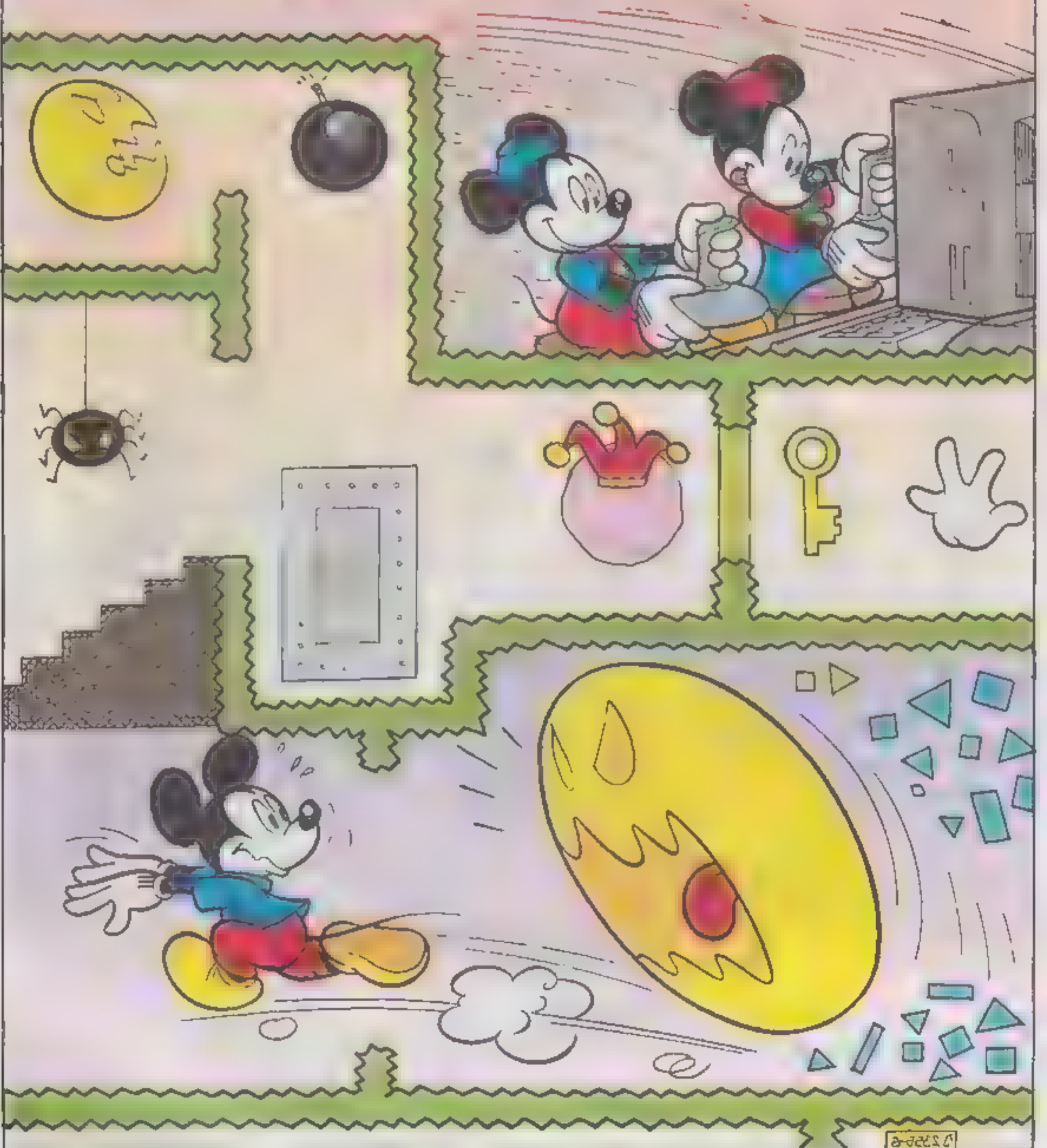
Direct شركة برسي حبة مطبوعة  
ميكاني  
في بلاد سوريا  
ميكاني  
ميكاني

كلية: كلية

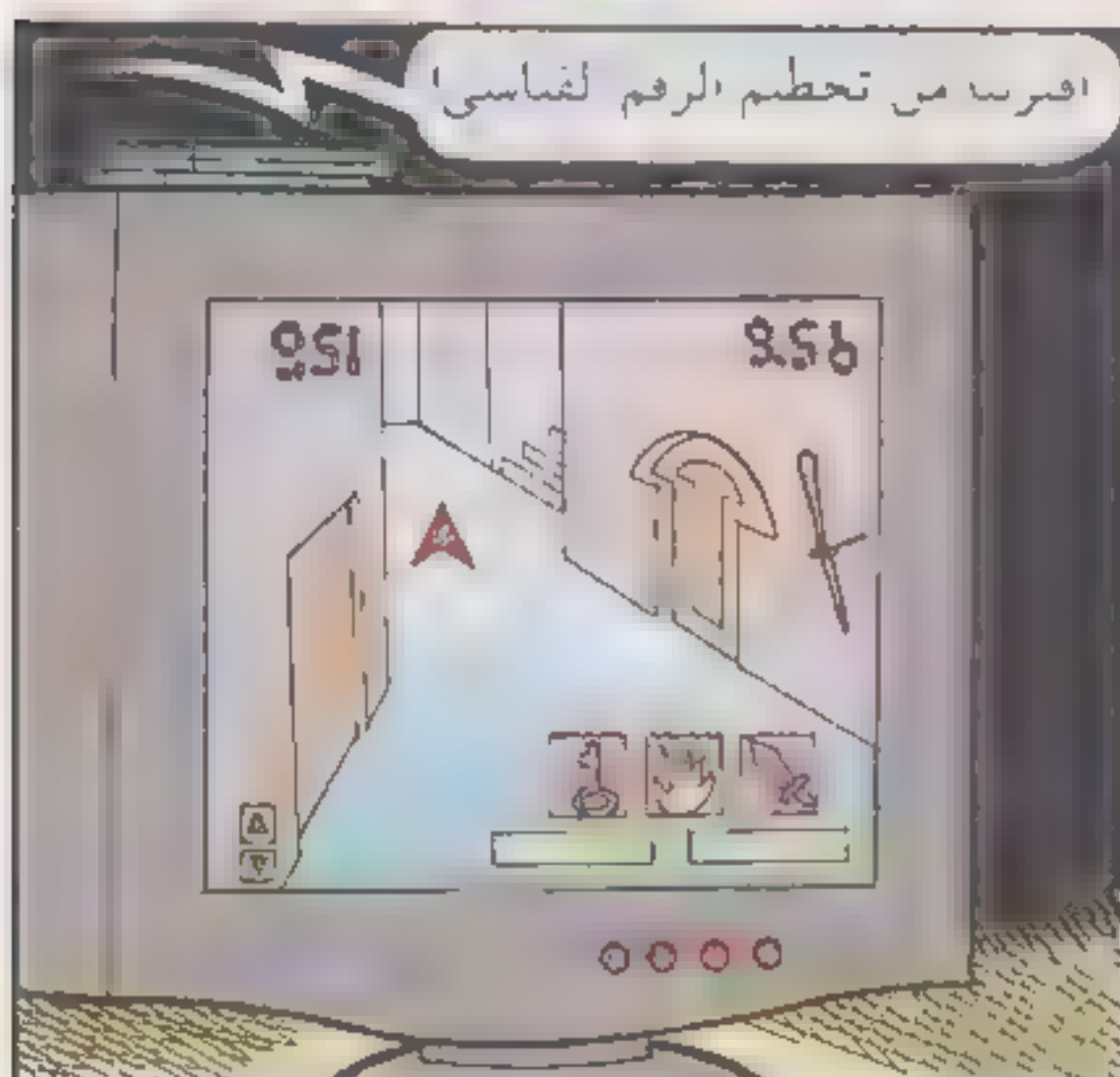
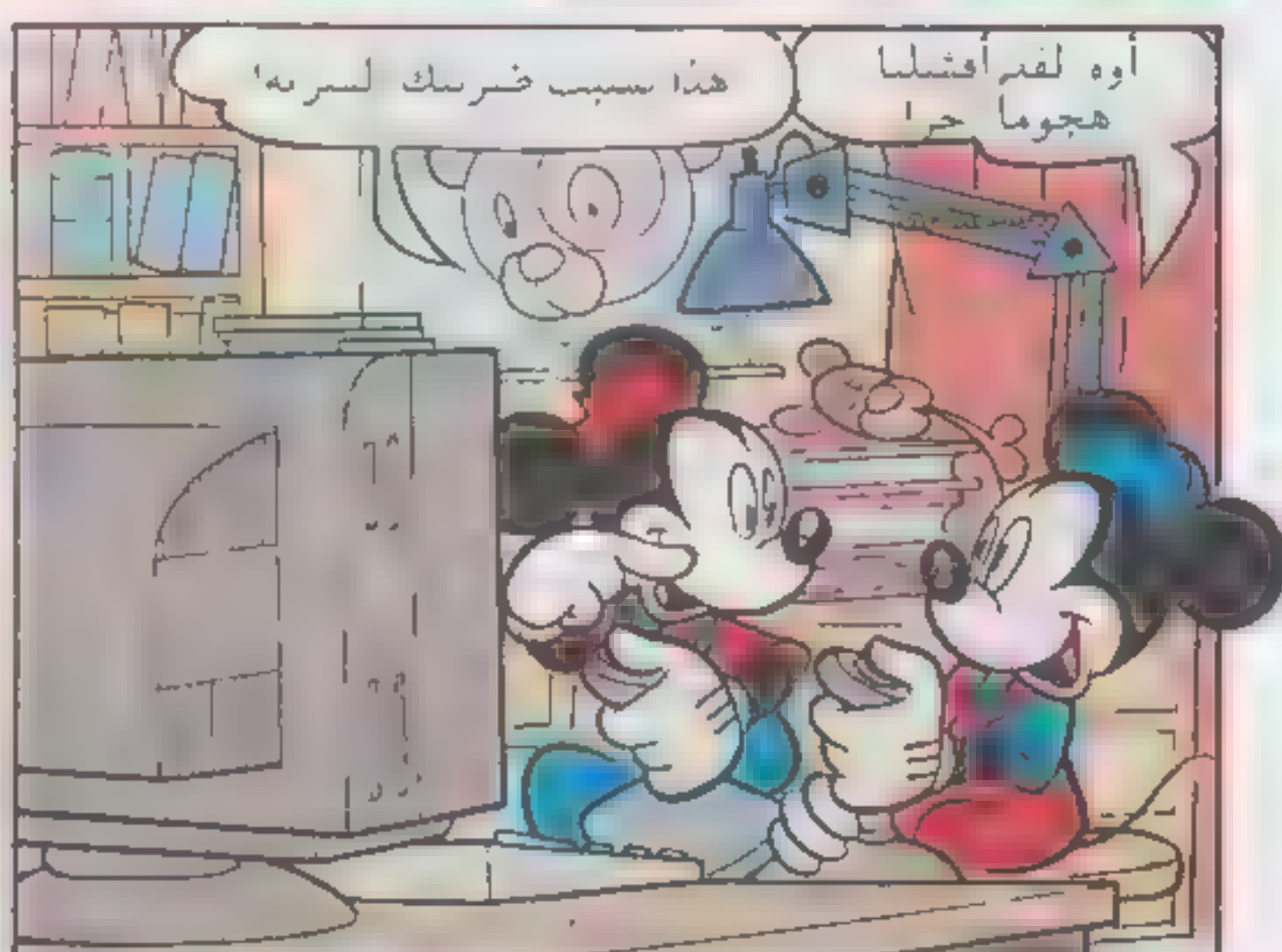




## لغز الآقراص







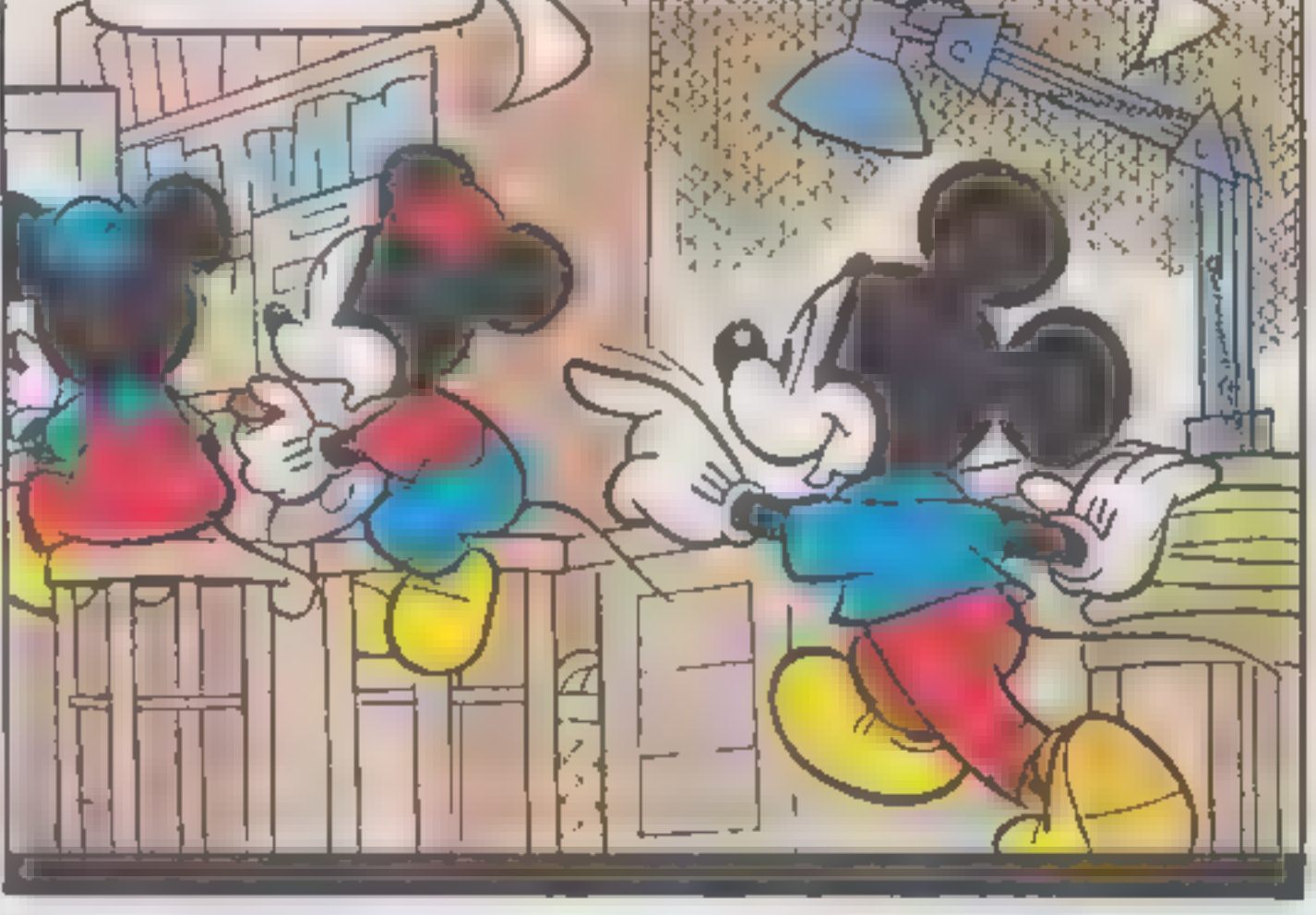


اھم!... ھل ھد ڪي م سجد ھه؟

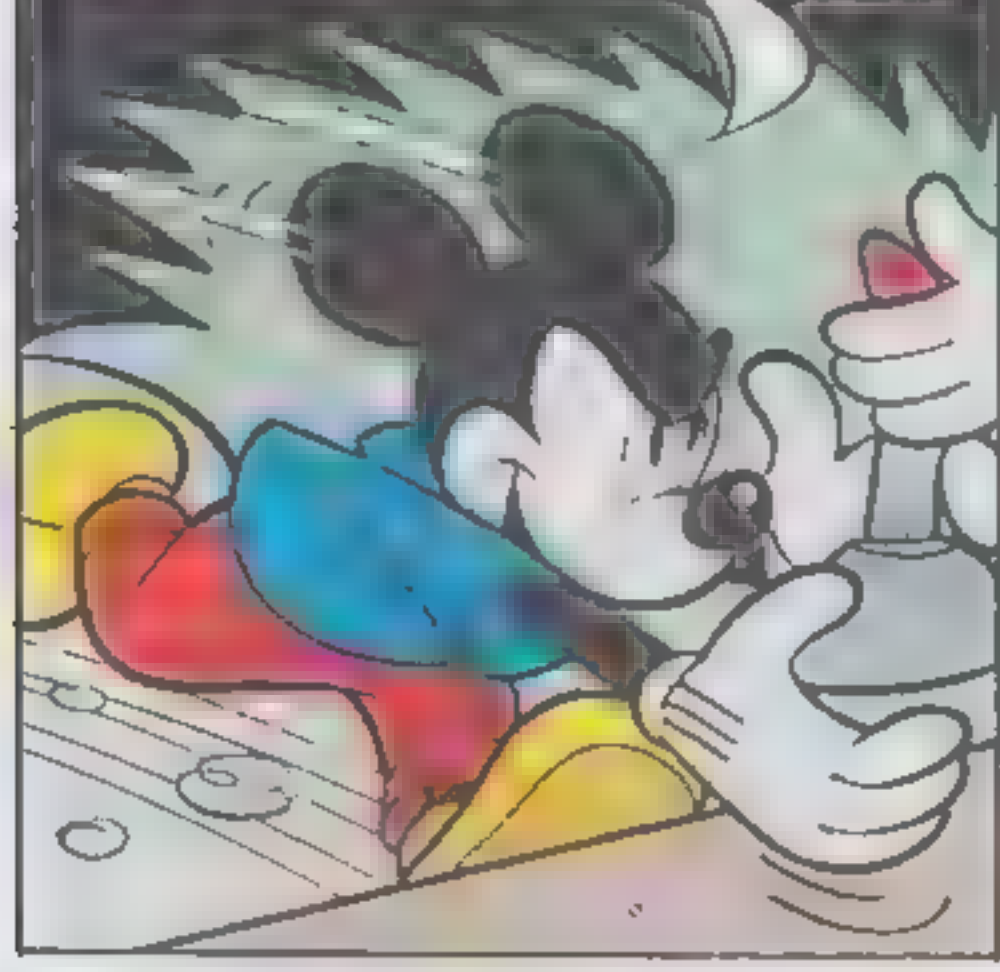


لست سهله أند، يجب أن تكون بارعاً!

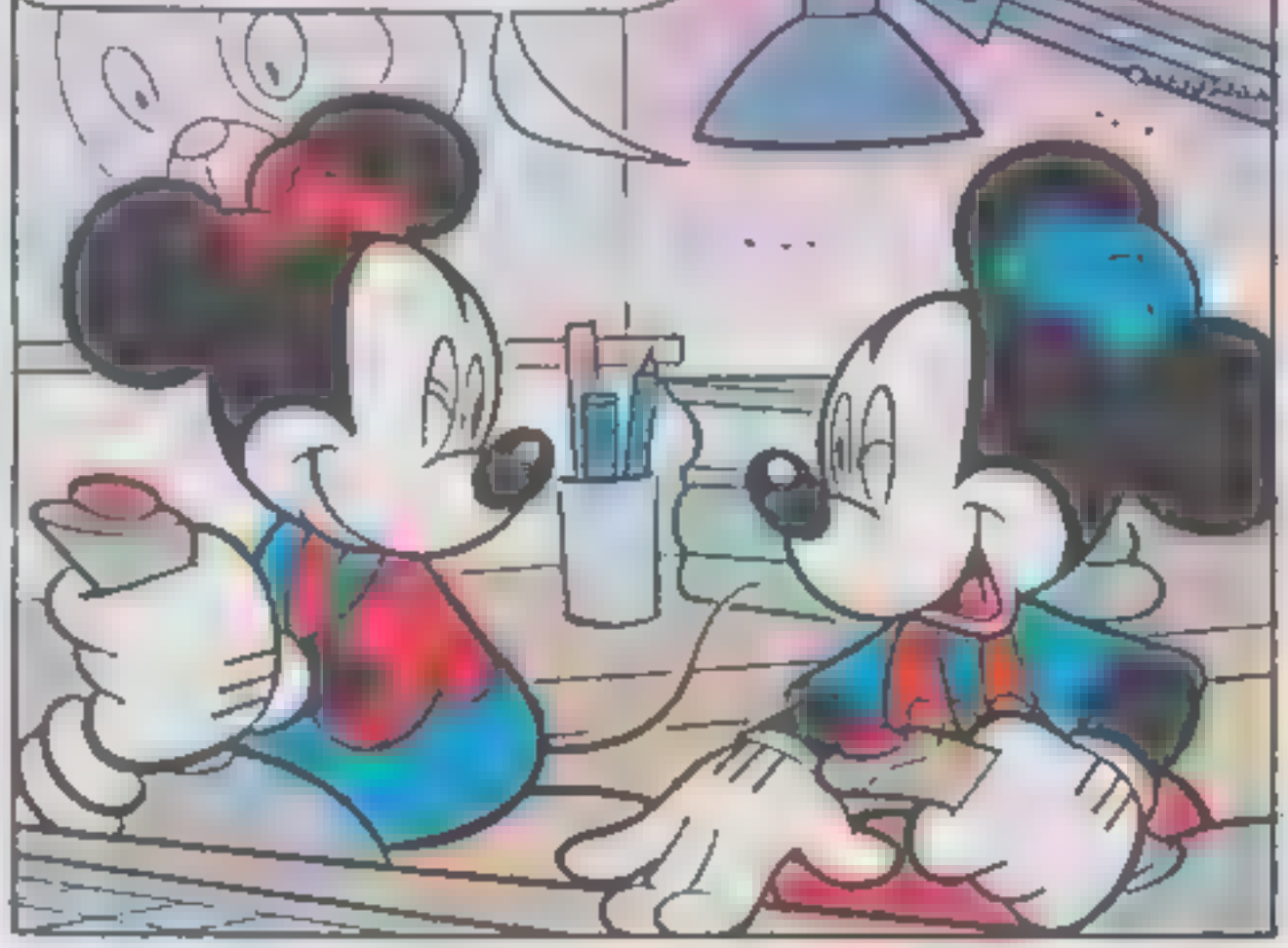
سدو سهله



حسناً! ساد سهله

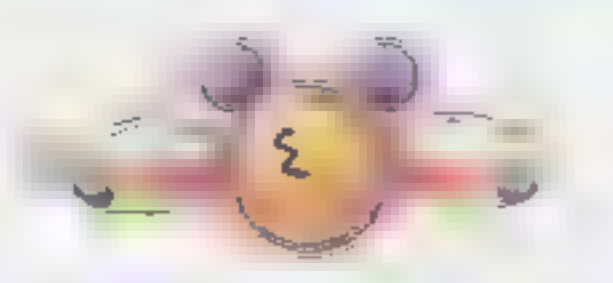
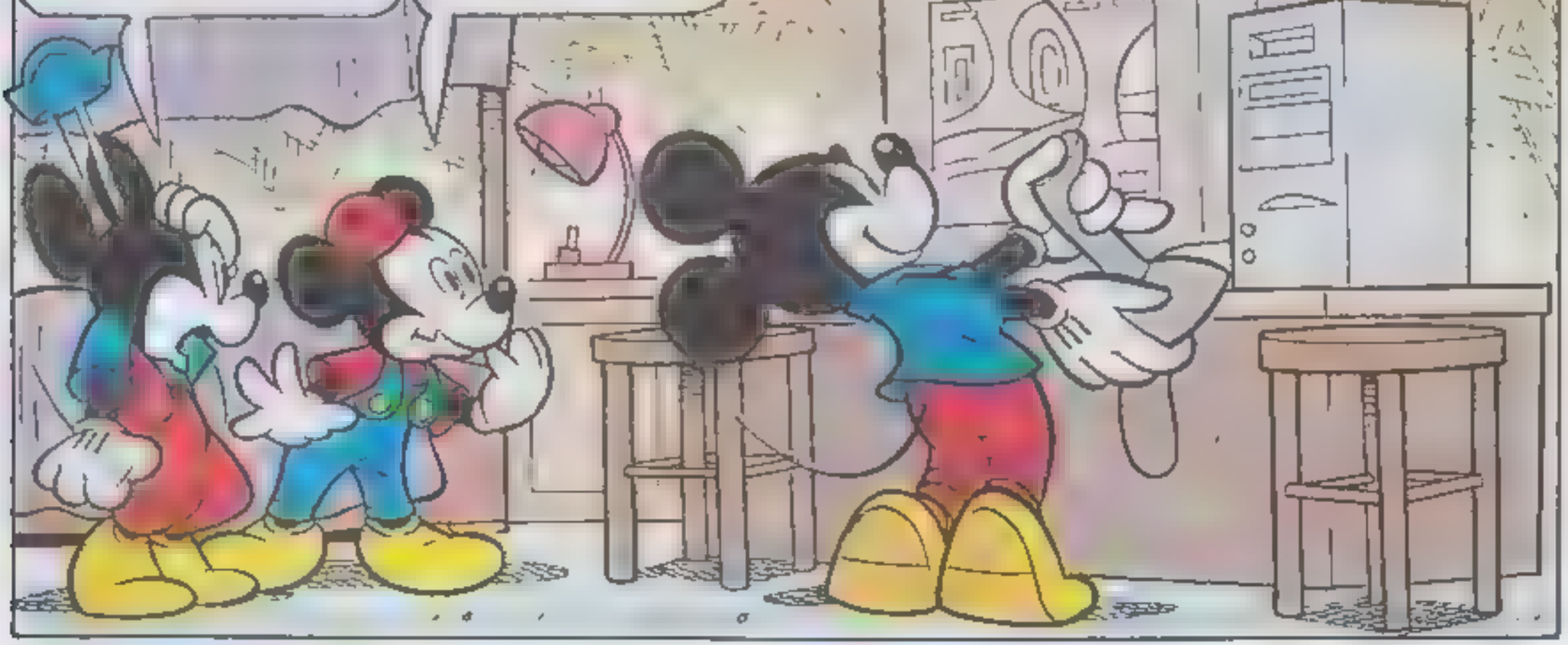


إذا لماذا لا نحاول؟ - ادا

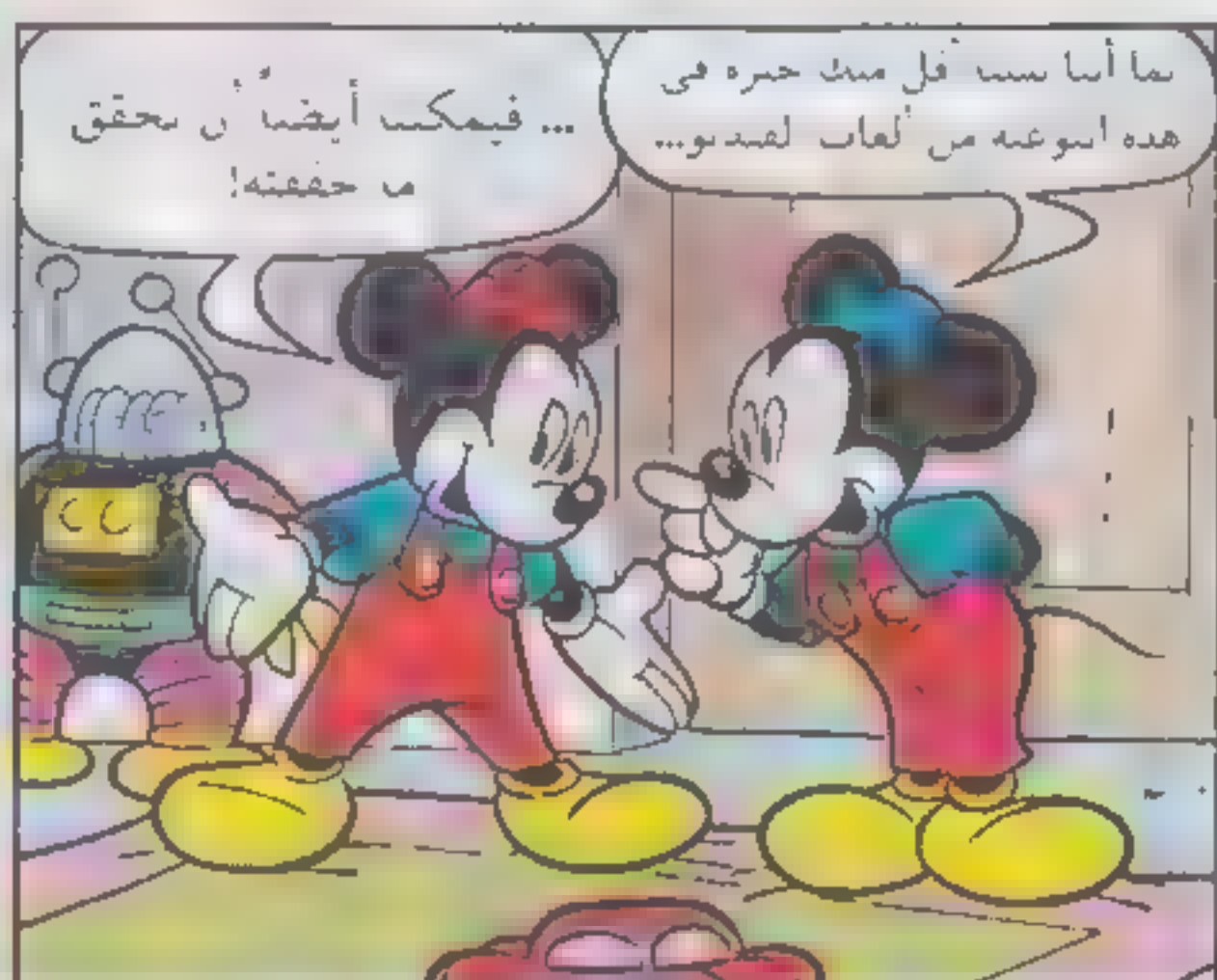
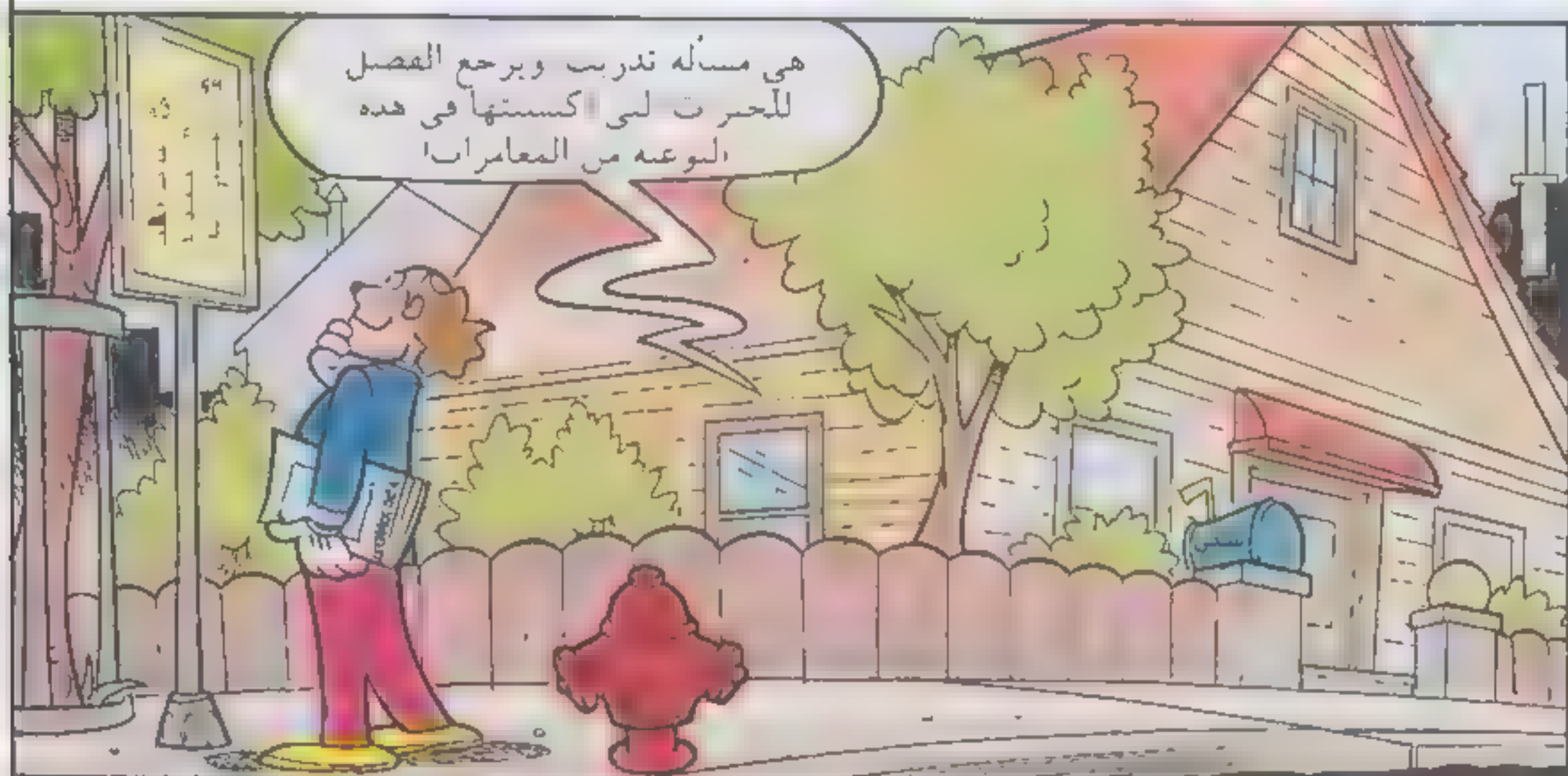


أوه! به خطه! لمب نفسی

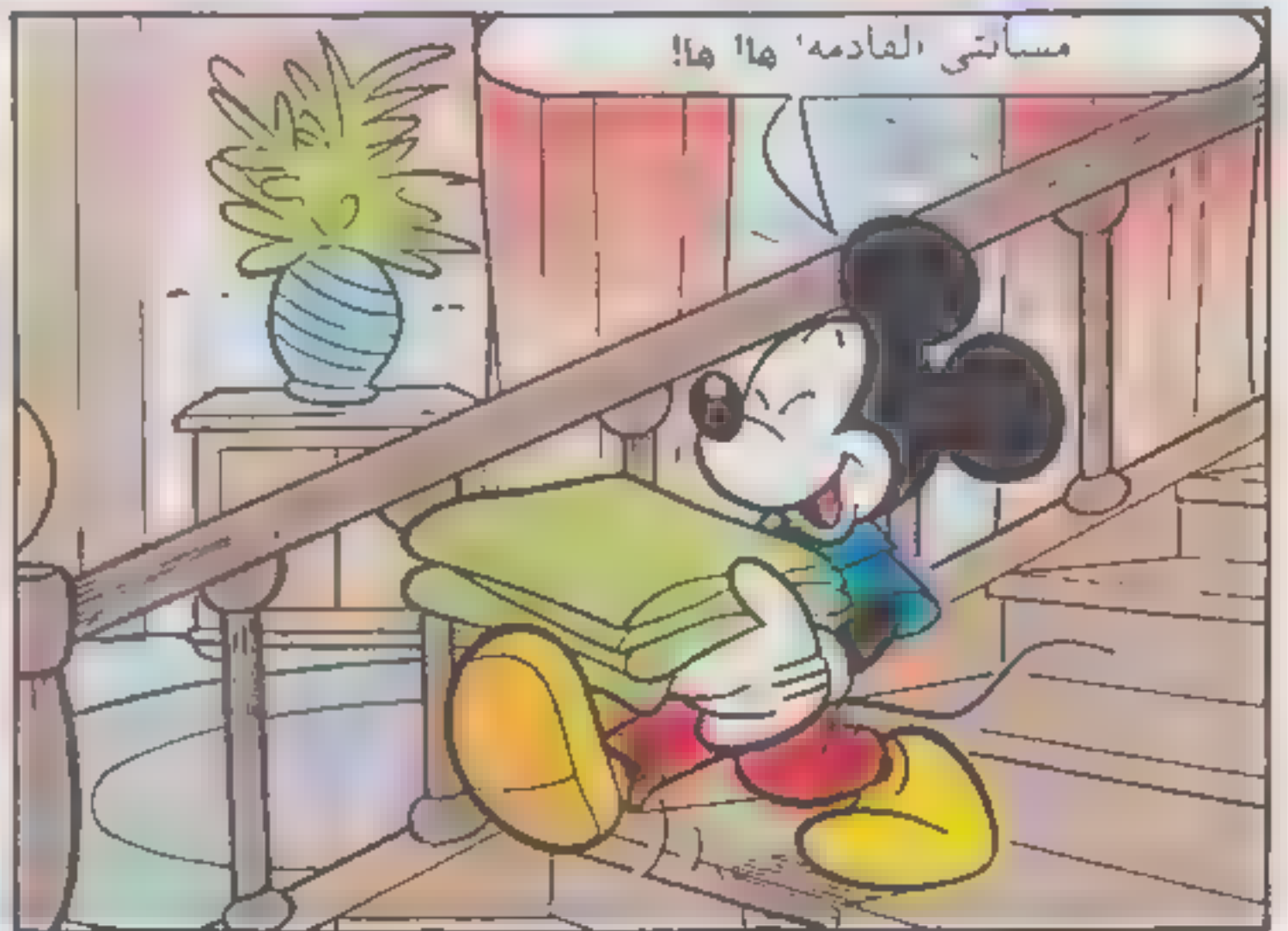
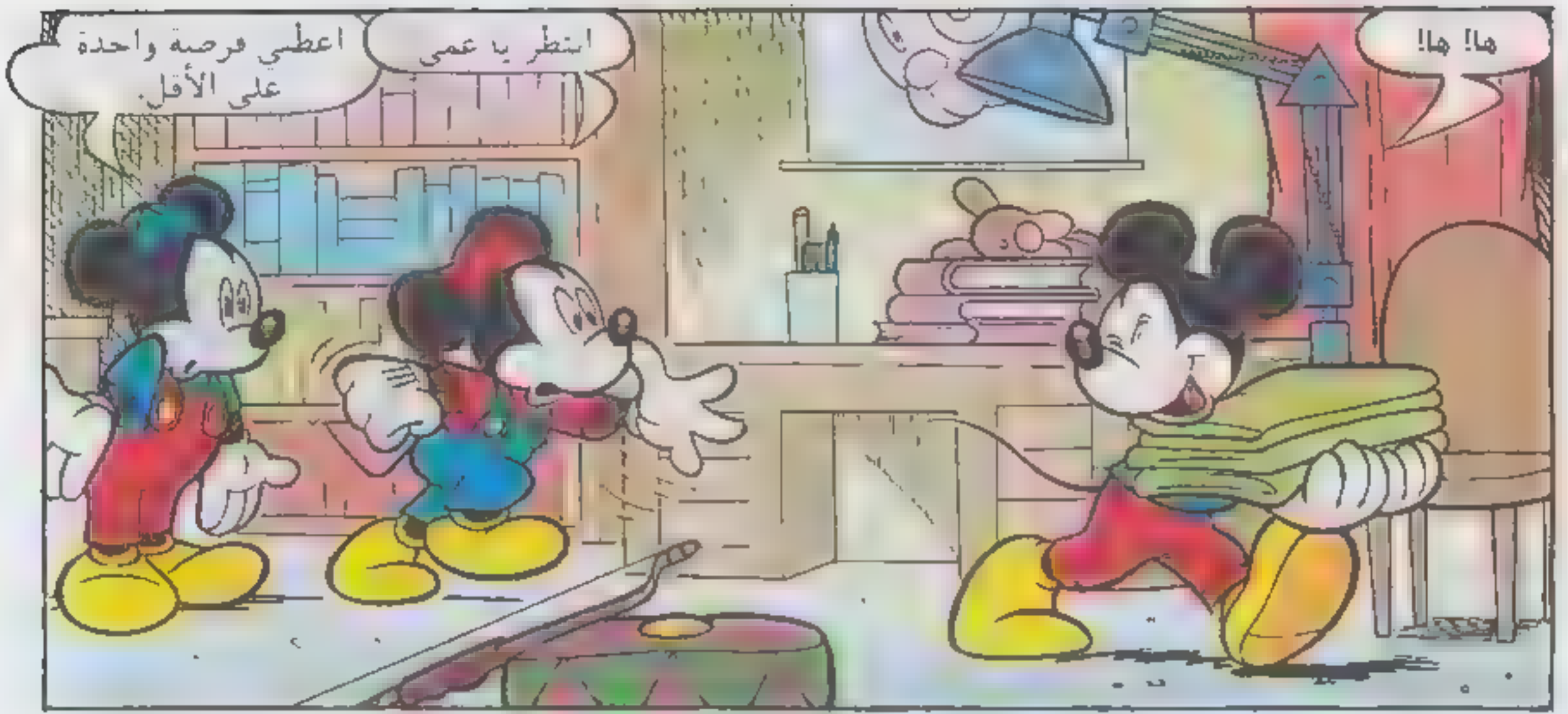
هل رنہ؟ به سریع ھد!



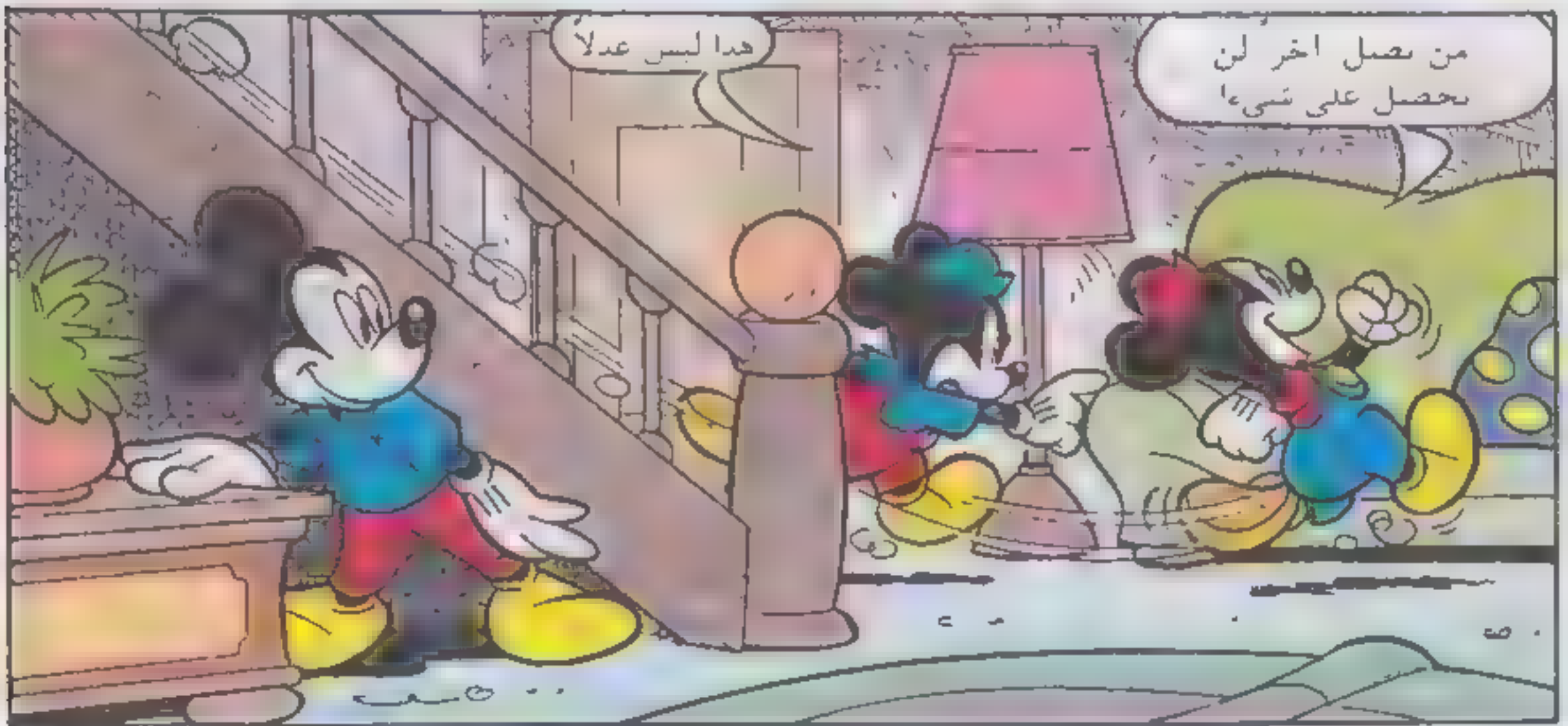
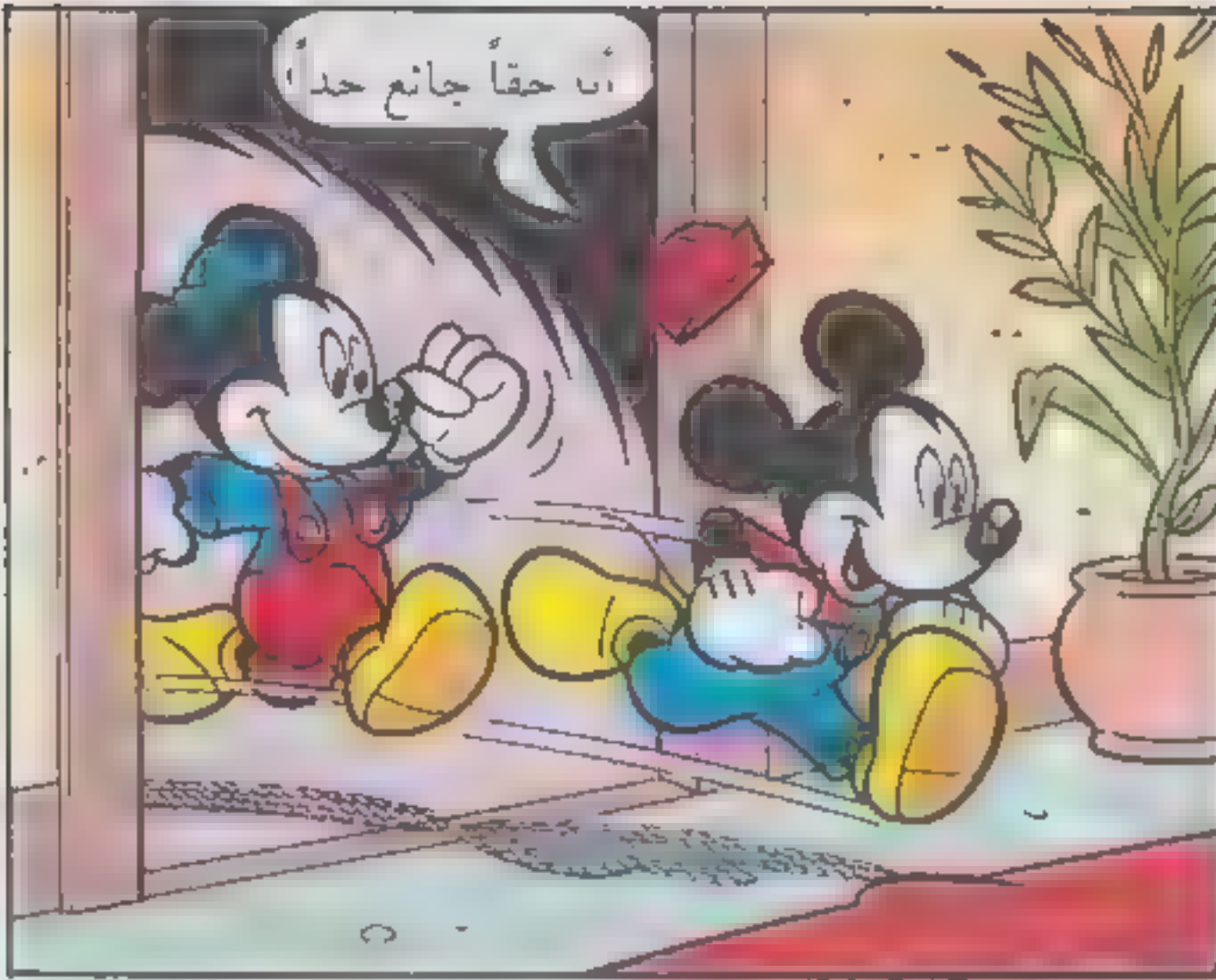




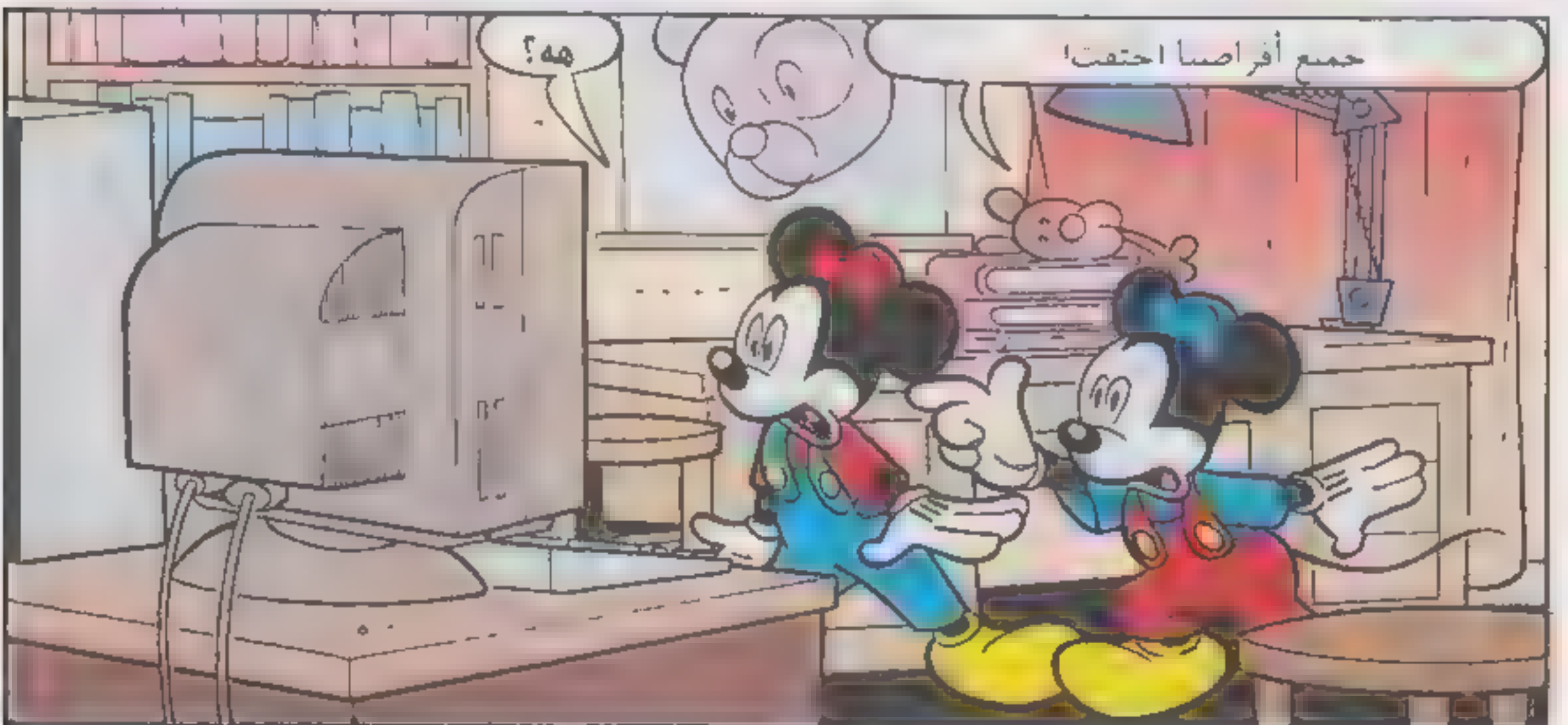
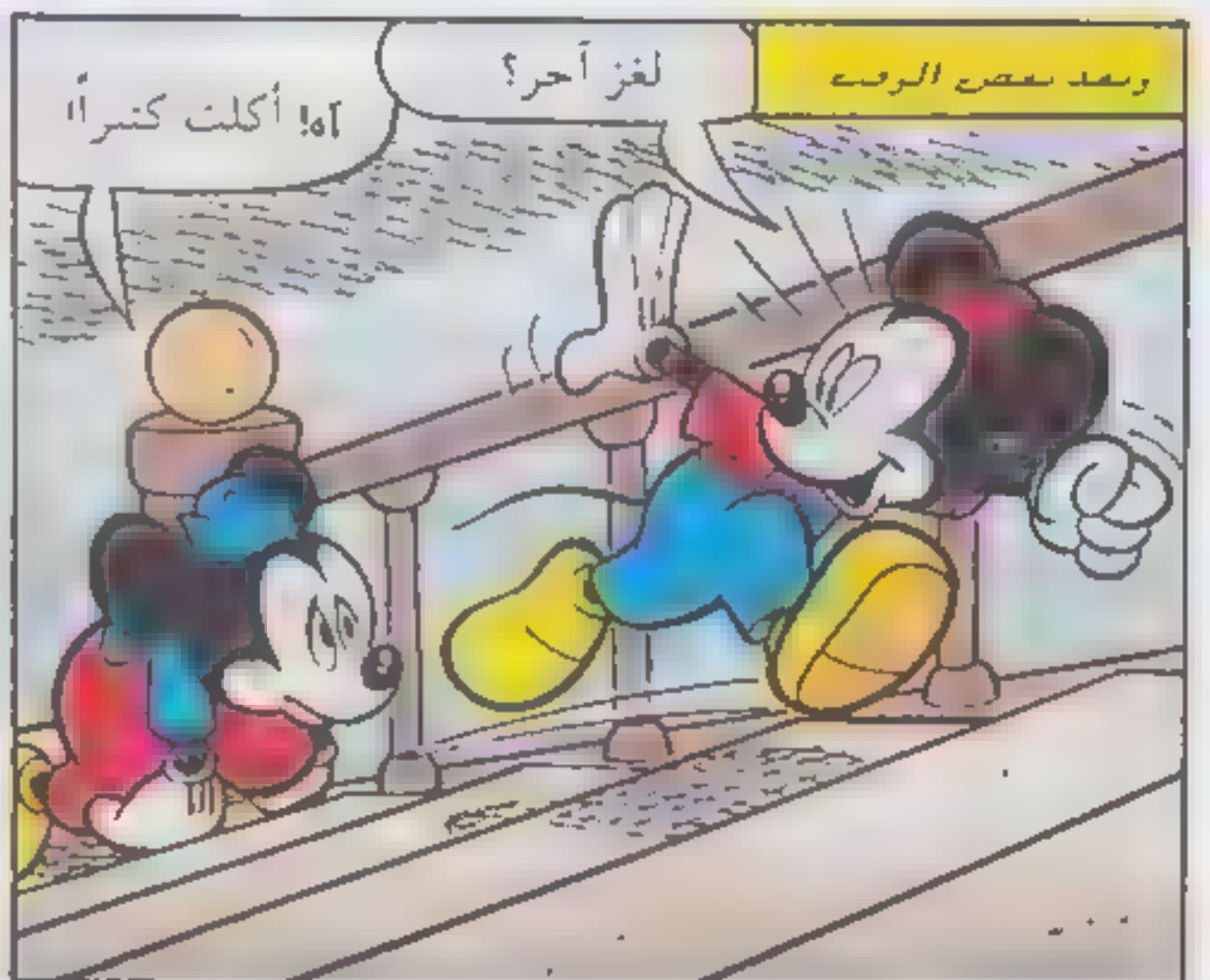




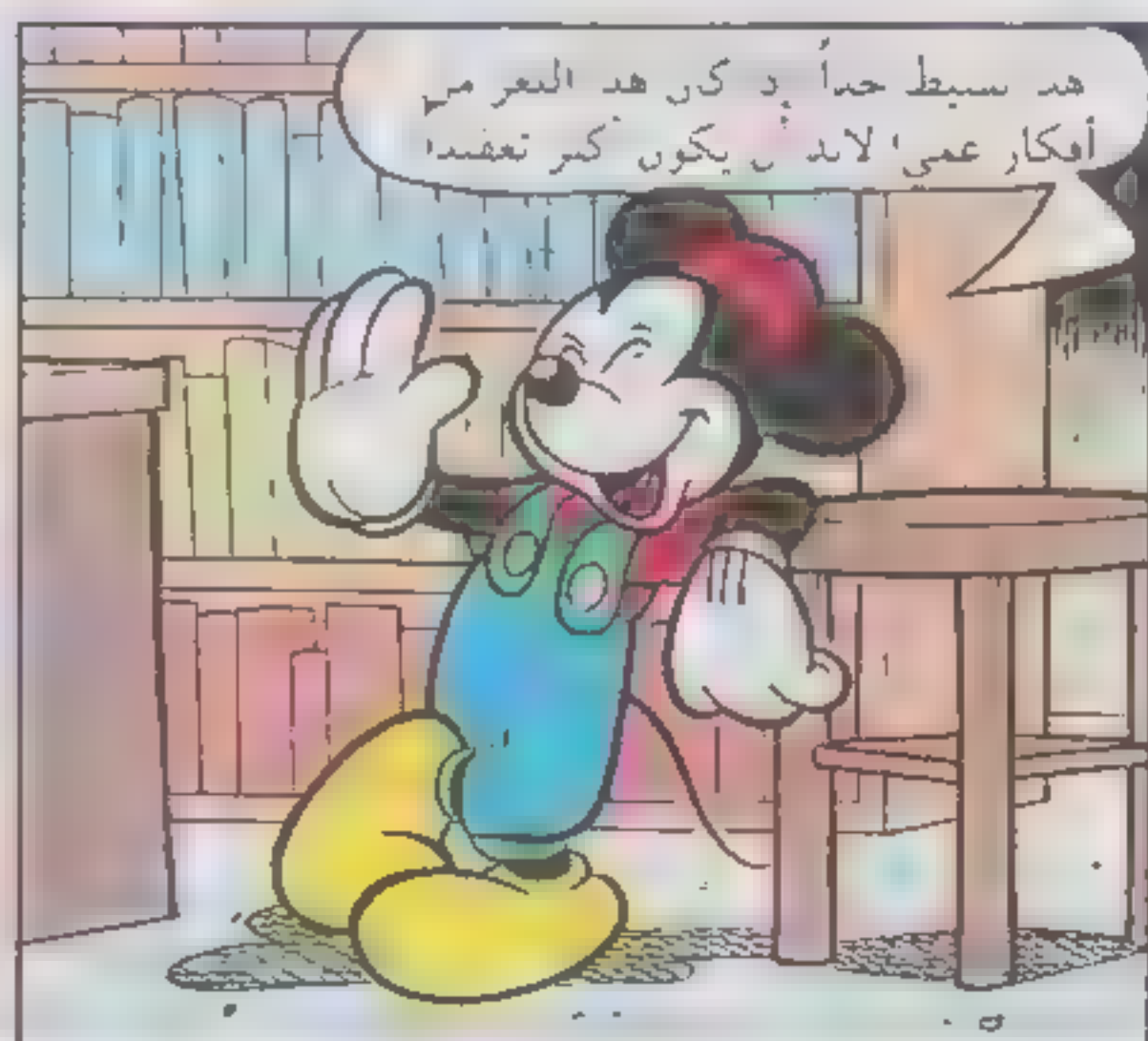
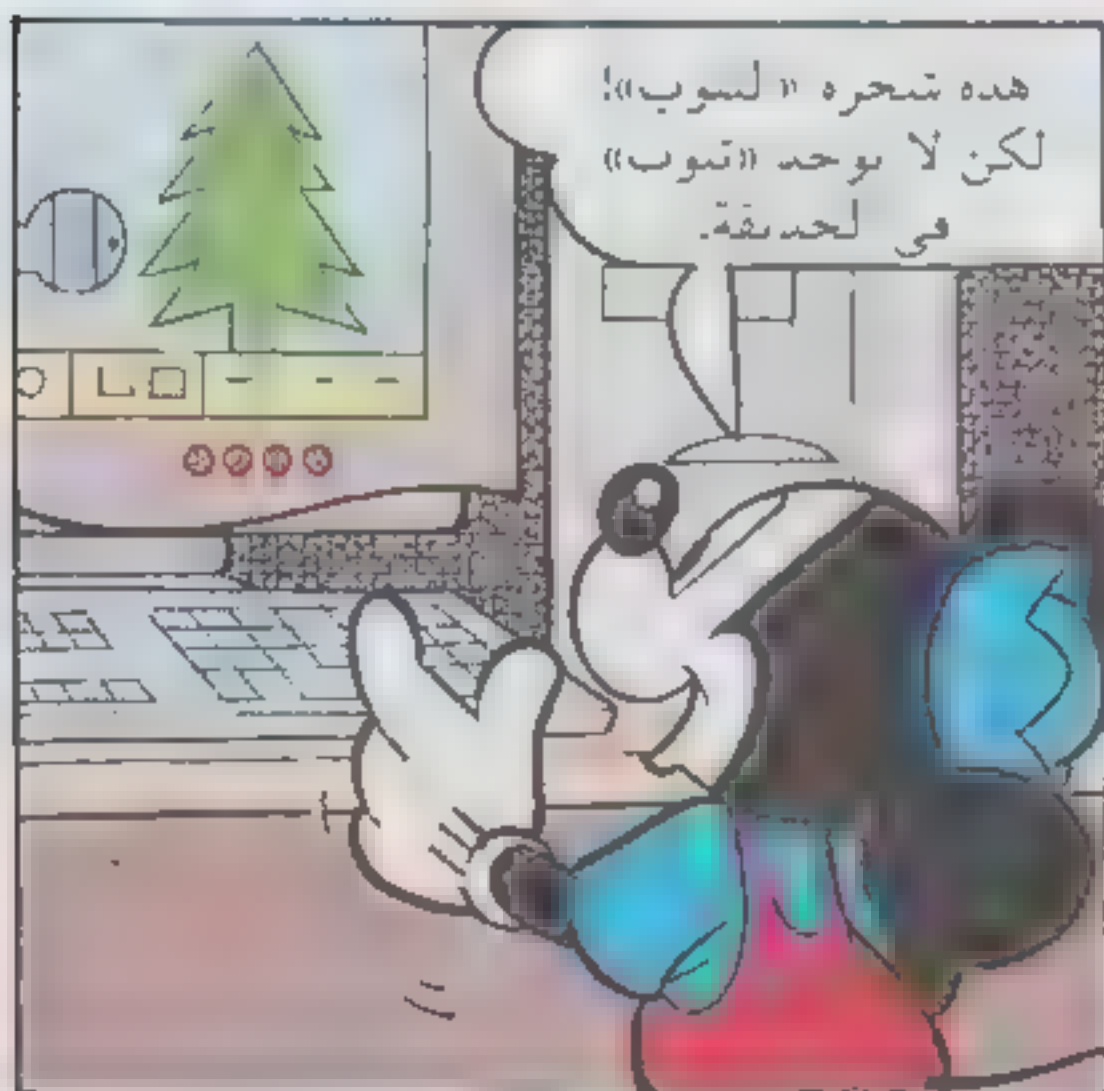
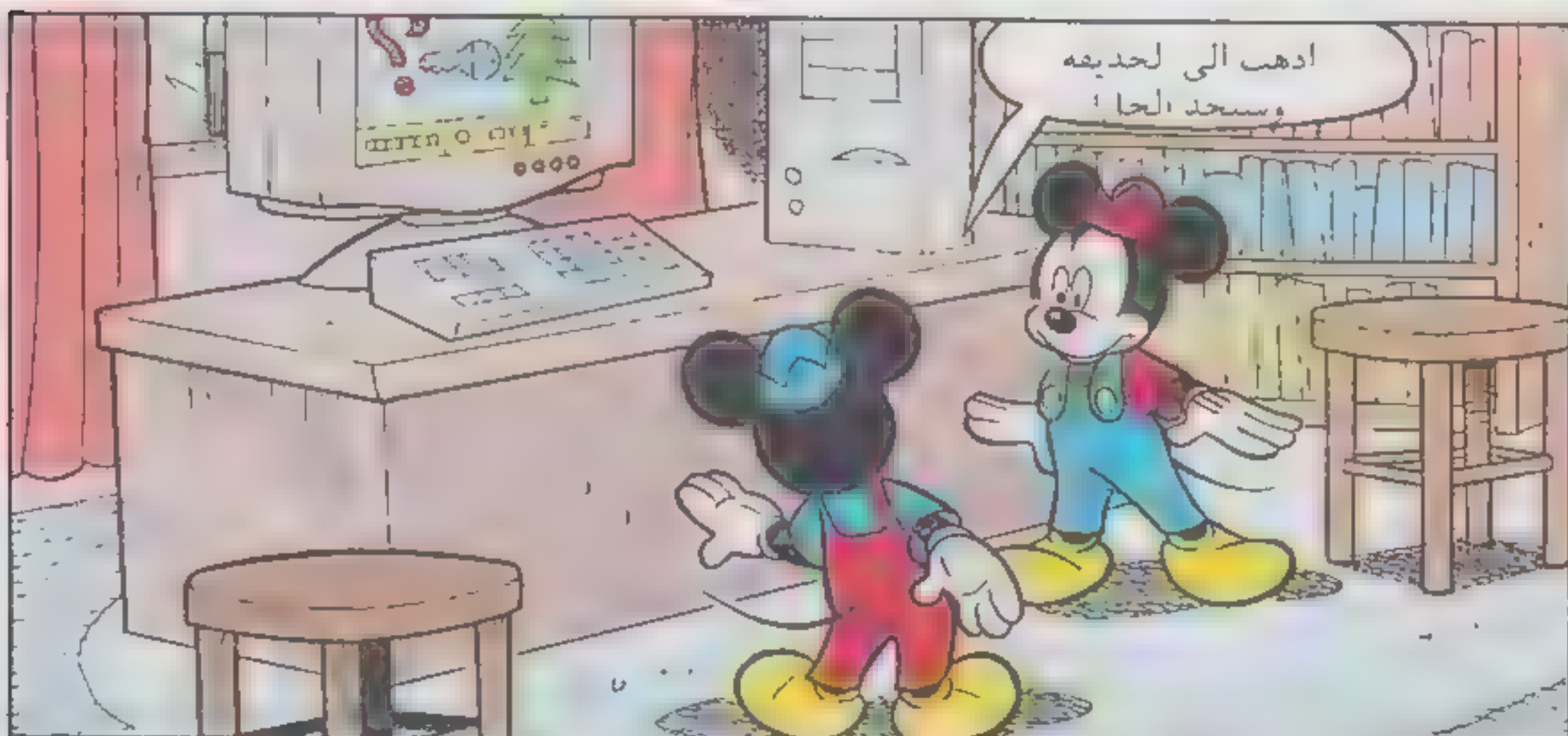
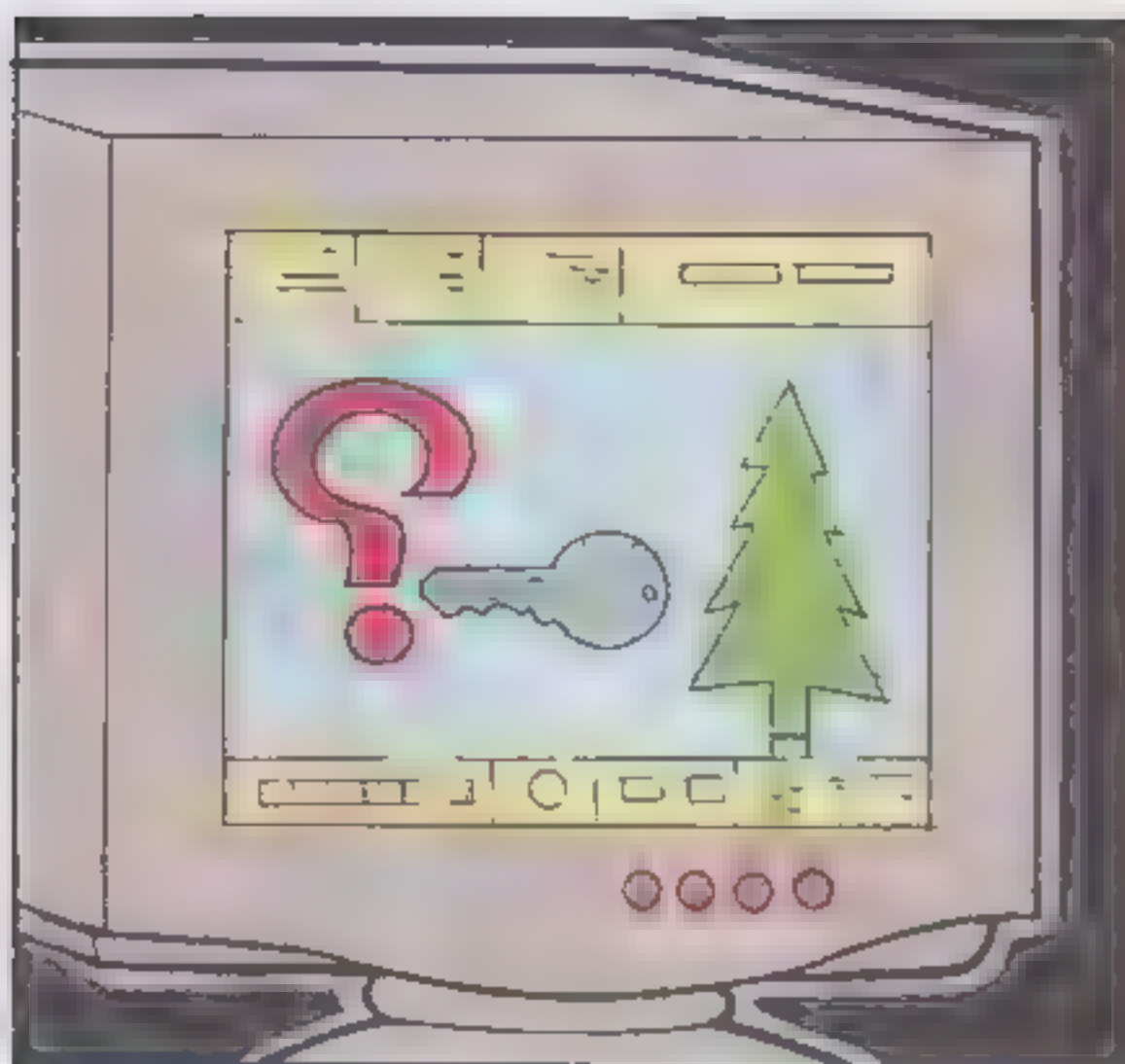




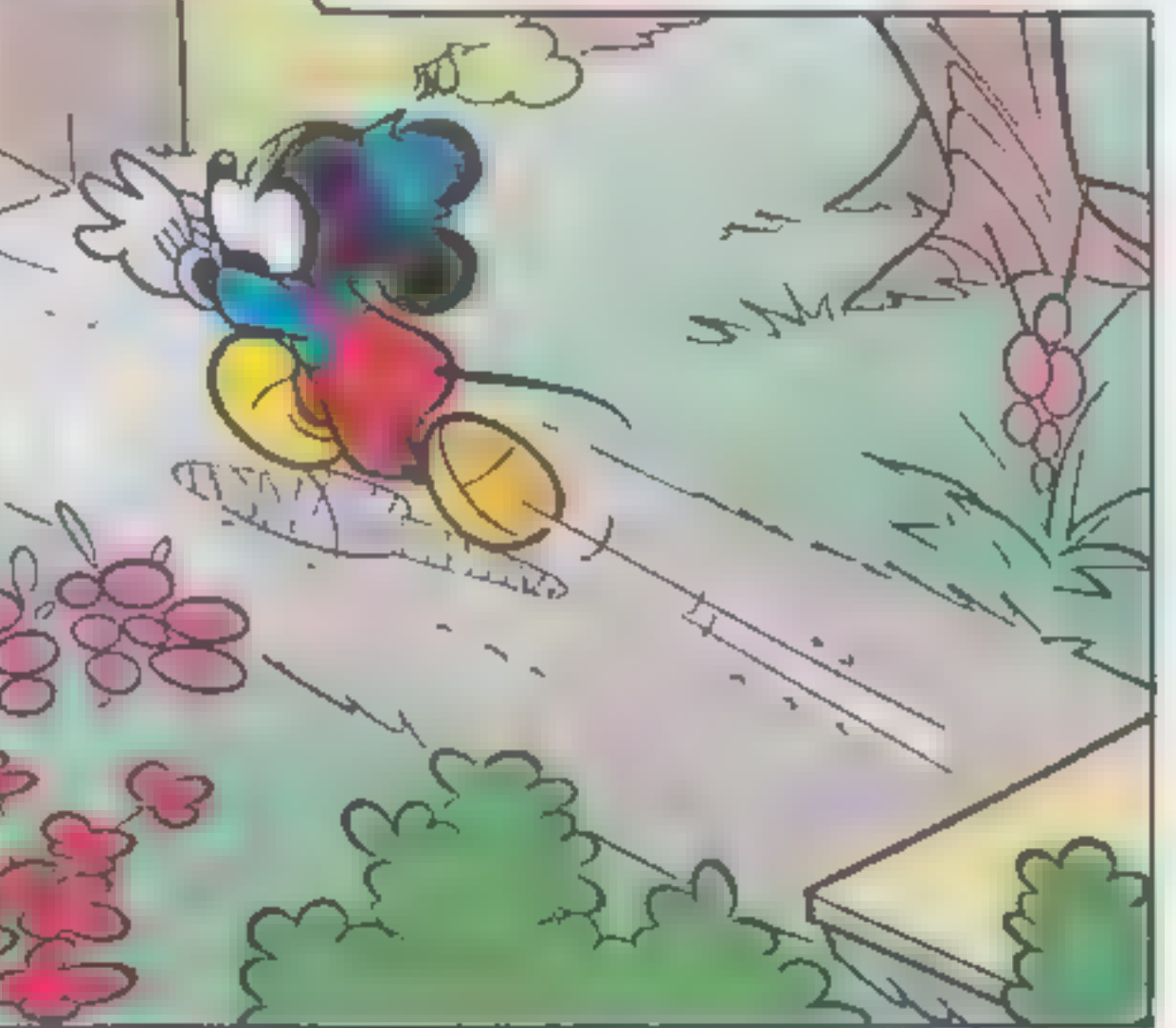
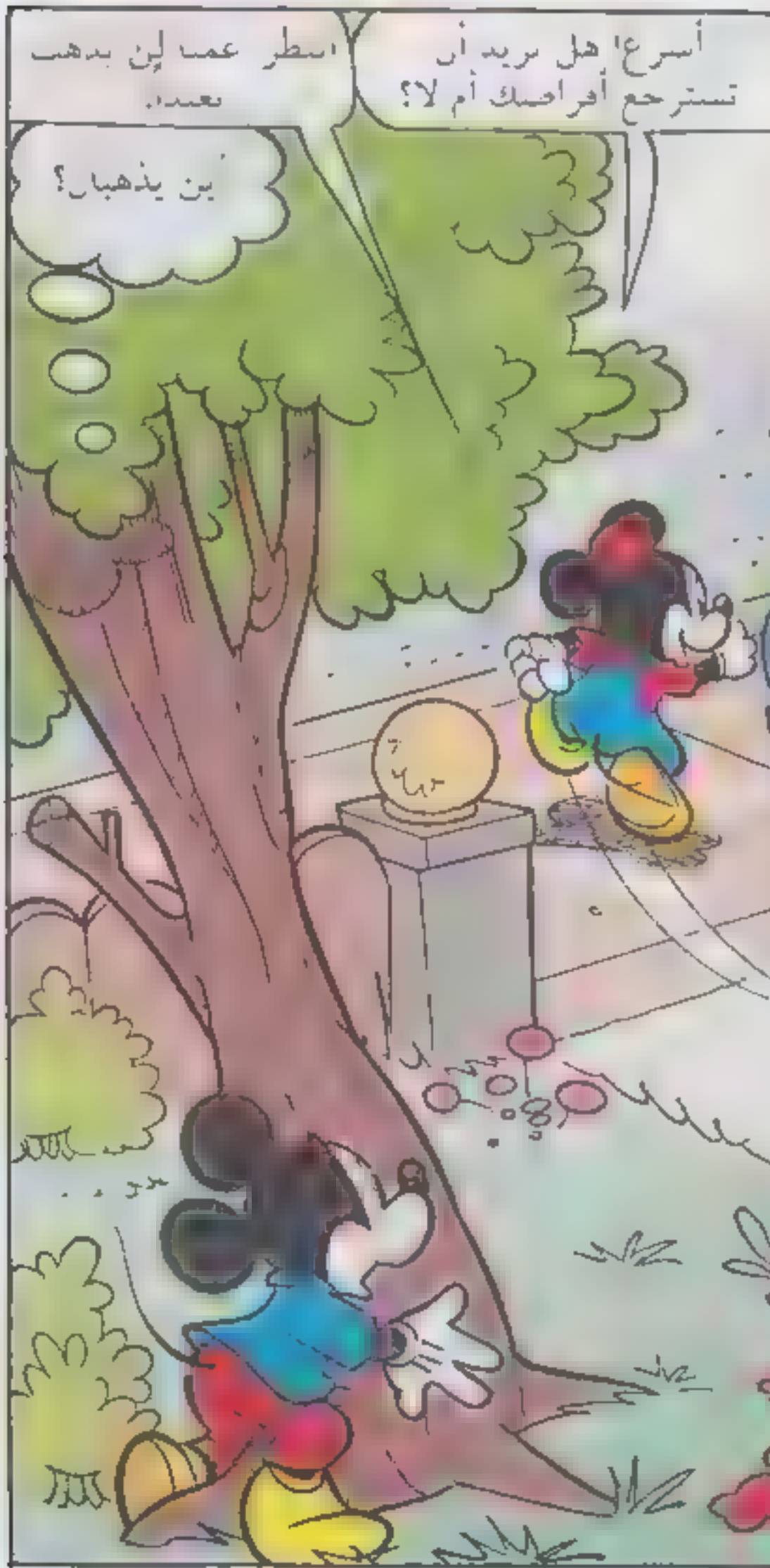
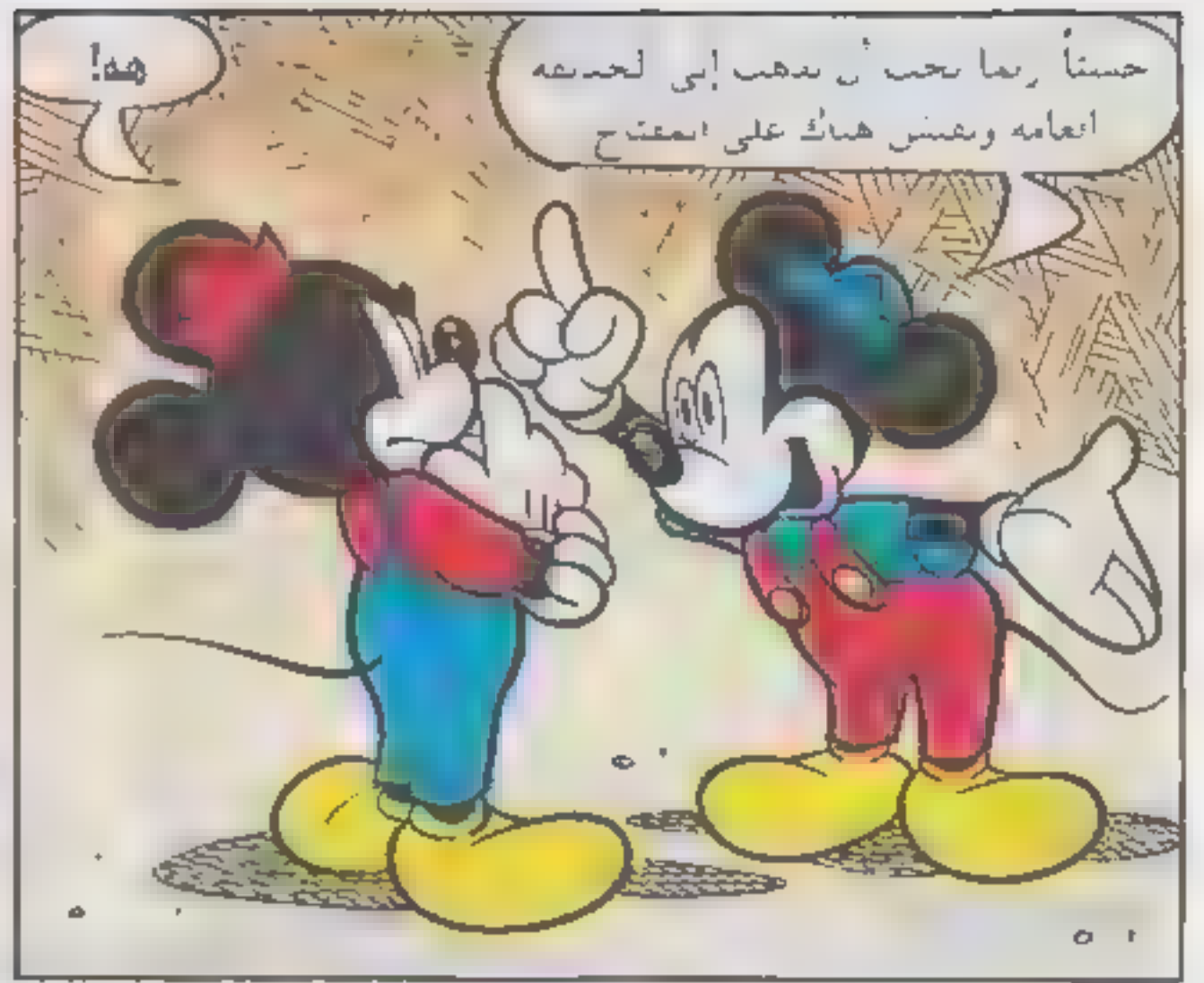




















## لماذا تصدر الذبابة صوت الطنين؟



للذبابة المنزلية زوج واحد من الأجنحة فقط، وبدلاً من الأجنحة يوجد لها زوج من الموازن وهو عضو يشبه مضرب الكرة وهو يهتز بقوة عندما تطير الحشرة، يعمل هذا العضو مثل أداة التوازن في الطائرات ليحافظ على توازن الحشرة، وكذلك يمكنها أن تغير اتجاهها بشكل مفاجئ، وتدور بزاوية قائمة في منتصف طيرانها، وكذلك يساعدانها على الإقلاع. فالذبابة تقترب من الحائط وهي تطير وفي وضعها العادي للأعلى، وفي اللحظة الأخيرة، تقوم بنصف قلبية إلى الخلف، وتقلع رأساً على عقب، وهذين الزوجين من الموازن يهتزان بقوة عندما تطيره الذبابة مما يسبب هذا الصوت المزعج لها.

## التم الأخضر

أكثر أنواع التمس شيوعاً في بريطانيا، وغالباً ما يُرى في حدائق المدينة أو في الأنهار الواسعة، يأتي النوعان الآخران إلى بريطانيا في الشتاء ويمكن أن يشاهدا على البحيرات والحقول المغمورة بالماء أو حتى في البحار. تساعد أعناقها الطويلة في التقاط الطعام من الأعماق، يبلغ طول «الهاتف» ١٥٢ سم، و«البويك» ١٢٢ سم، و«الأخرس» ١٥٢ سم.



## الوثبة الثلاثية

من ألعاب القوى، أيرلندية الأصل، تتألف من ثلاث قفزات تلي الجري المركز وهي تتطلب أقصى درجات التركيز. وقد كرس هذه المسابقة رسمياً عام ١٩٠٦. تحت اسمها الأمريكي وترجمته «وثبة سريعة فخطوة فوثبة». وتشتمل تقنية هذه الوثبة على قفزة أولى بإحدى القدمين ثم خطوة واسعة بالقدم الأخرى استعداداً للقفزة الواسعة التي الخطوة الثالثة والتي هي بمثابة القفزة الثالثة والتي تنفذ بالقدم الأولى وبأقصى قوة ليسقط اللاعب أخيراً على القدمين معاً. وتلغى الوثبة فوراً إذا ارتكب اللاعب خطأ في نقل القدمين.





## منه قاده الألمان في الحرب العالمية الثانية؟

بدأت الحرب العالمية الثانية عام ١٩٣٩م واستمرت حتى عام ١٩٤٥م، وفي عام ١٩٣٨م أعلنت الوحدة بين النمسا وألمانيا، وتنازلت تشيكوسلوفاكيا عن جزء من أراضيها لألمانيا، وفي السنة التالية أعلنت ألمانيا الحرب على بولونيا.

فردت إنجلترا وفرنسا بإعلان الحرب على ألمانيا، لكن في نهاية عام ١٩٤٠م كانت فرنسا قد هُزمت، وإنجلترا قد عُزلت، فدخل الأمريكيون الحرب ضد ألمانيا في عام ١٩٤١م، إثر الهجوم الذي شنته اليابانيون «حلفاء الألمان» على ميناء «بيرل هاربر»، وأخيراً هُزمت ألمانيا في عام ١٩٤٥ بقيادة القائد الشهير «أدولف هتلر».



## أرقام قياسية

1000

### أضخم عمارة سكنية

هو البرج العقاري «باربيكان استيت» بالعاصمة البريطانية لندن. وقد صممه المهندسون المعماريون: تشامبرلين، وباويل، وبوند عام ١٩٥٩. ويشغل مساحة اجمالية قدرها ١٦ هكتاراً ويضم ٢,٠١٤ شقة، وموقفاً للسيارات يسع ١,٧١٠ سيارات.



### أطول جسر

هو الطريق العلوي الواقع على بحيرة بونتشارترين الثانية، والذي يربط مانديفيل مع ميتريري بولاية لويزيانا الأميركية؛ إذ يصل طوله إلى ٢٨,٤٢ كم. وقد تم انجازه عام ١٩٦٩.







# أسرار النجاح

فتحت المدارس أبوابها من جديد لاستقبال طلابها بعد انقطاع في إجازة الصيف واحة قسط وافر من الراحة والاستجمام، والكل يسأل كيف أبدا بداية قوية مليئة بالتقدم والنجاح؟  
ثمّالوا ممنا اعزائي الطلبة لتعرفوا على هذه الخطوات لنقودكم إلى النجاح والتقدم مع بداية الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي.

## اعمل لنفسك جدولاً للاستذكار

من البديهي أننا نقوم يومياً بعمل الواجبات المدرسية المطلوبة منا لليوم التالي. لكن إلى جانب هذا، من الضروري أن نعمل جدولاً للاستذكار عموماً. بحيث تكون المعلومات متجددة في أذهاننا على طول الأيام.  
أعمل جدولاً لما سوف تتم مذاكرته يومياً، أيضاً أسبوعياً. فإن وضع الجدول، وتنفيذه، سوف يوفران عليك مجهوداً كبيراً، ووقتاً نفسياً، في اختيار المادة التي تريد أن تبدأ بها. كما أنهما ينظمان لك وقتك، مما يساعدك على إنجاز أكبر قدر من التحصيل. وهكذا، لا تقع في الخطأ الشائع، بأن تبدأ فترة مذاكرتك بالجلوس على مكتبك، ثم تختار مادة معينة لاستذكارها.. وإذا لم تستهوك، تقوم باختيار مادة أخرى.. وهكذا، يمضي الوقت دون استفادتك من شيء واحد. اعمل جدولك.. تنظم استذكارك.. وتكسب وقتك وجهدك.

